



ECOTOOLS

Purreiniger

Veiligheidsinformatieblad

PU-foam cleaner

Safety Data Sheet

Nettoyant pour mousse PU

Fiche de Données de Sécurité



1.	Veiligheidsinformatieblad	
◦	RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming	pag 02
◦	RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren	pag 02
◦	RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen	pag 04
◦	RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen	pag 04
◦	RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen	pag 05
◦	RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel	pag 05
◦	RUBRIEK 7: Hantering en opslag	pag 06
◦	RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming	pag 06
◦	RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen	pag 07
◦	RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit	pag 08
◦	RUBRIEK 11: Toxicologische informatie	pag 08
◦	RUBRIEK 12: Ecologische informatie	pag 09
◦	RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering	pag 10
◦	RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer	pag 10
◦	RUBRIEK 15: Regelgeving	pag 12
◦	RUBRIEK 16: Overige informatie	pag 13
2.	Safety data sheet	
◦	SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking	pag 14
◦	SECTION 2: Hazards identification	pag 14
◦	SECTION 3: Composition/information on ingredients	pag 16
◦	SECTION 4: First aid measures	pag 16
◦	SECTION 5: Firefighting measures	pag 17
◦	SECTION 6: Accidental release measures	pag 17
◦	SECTION 7: Handling and storage	pag 18
◦	SECTION 8: Exposure controls/personal protection	pag 18
◦	SECTION 9: Physical and chemical properties	pag 19
◦	SECTION 10: Stability and reactivity	pag 20
◦	SECTION 11: Toxicological information	pag 20
◦	SECTION 12: Ecological information	pag 21
◦	SECTION 13: Disposal considerations	pag 22
◦	SECTION 14: Transport information	pag 22
◦	SECTION 15: Regulatory information	pag 24
◦	SECTION 16: Other information	pag 25
3.	Fiche de Données de Sécurité	
◦	SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise	pag 26
◦	SECTION 2 : Identification des dangers	pag 26
◦	SECTION 3 : Composition/informations sur les composants	pag 28
◦	SECTION 4 : Premiers secours	pag 28
◦	SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie	pag 29
◦	SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle	pag 29
◦	SECTION 7 : Manipulation et stockage	pag 30
◦	SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle	pag 30
◦	SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques	pag 31
◦	SECTION 10 : Stabilité et réactivité	pag 32
◦	SECTION 11 : Informations toxicologiques	pag 32
◦	SECTION 12 : Informations écologiques	pag 33
◦	SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination	pag 34
◦	SECTION 14 : Informations relatives au transport	pag 34
◦	SECTION 15 : Informations réglementaires	pag 36
◦	SECTION 16 : Autres informations	pag 37

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

EcoTools purreiniger

Datum laatste uitgave: 04.07.2024	Versie: 1.1	Herzieningsdatum: 04.07.2024
-----------------------------------	-------------	------------------------------

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handels naam	Ecotools purreiniger
--------------	----------------------

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Productgebruik	Detergent, Nabehandelingsmiddel
----------------	---------------------------------

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam onderneming van leverancier	Ecotools, Hagenaar 3, 3961 NP Wijk bij Duurstede, Nederland
Telefoon	+31 (0)343 593111
Telefoonnummer voor noodgevallen	-
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS	info@ecotools.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre antipoison/antigifcentrum	070/245.245
----------------------------------	-------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Aerosolen, Categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.
	H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3,	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen	 
Signaalwoord	Gevaar





VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

EcoTools purreiniger

Datum laatste uitgave: 04.07.2024	Versie: 1.1	Herzieningsdatum: 04.07.2024
-----------------------------------	-------------	------------------------------

Gevarenaanduidingen	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.
	H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aanvullende gevarenaanduidingen	EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
Veiligheidsaanbevelingen	P101 Bij het inwinnen van medisch advies, deVerpakking of het etiket ter beschikking houden.
	P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
	Preventie:
	P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
	P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
	P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
	P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
	Opslag:
	P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.
	Verwijdering:
Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:	P501 Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
	Aceton
Aanvullende etikettering	Het datablad voor medisch personeel is beschikbaar bij het hier aangegeven noodadres.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006**EcoTools purreiniger**

Datum laatste uitgave: 04.07.2024	Versie: 1.1	Herzieningsdatum: 04.07.2024
-----------------------------------	-------------	------------------------------

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	≥ 40 - < 60
Isobutaan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas 1A; H220	≥ 25 - < 40
Propana	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1A; H220	≥ 10 - < 20

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Verordening (EG) nr. 648/2004, zoals gewijzigd : 30 % en meer: Alifatische koolwaterstoffen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen advies	Buiten de gevaarlijke zone brengen. Een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Bij inademing	In de frisse lucht brengen.
Bij aanraking met de huid	Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Afwassen met zeep en veel water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Bij aanraking met de ogen	Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen. Contactlenzen uitnemen. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
Bij inslikken	Geen braken opwekken zonder medisch advies. Mond spoelen met water. Geen melk of alcoholische dranken geven. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschujselen	Overmatige tranenvloed Huidontsteking Evenwichtsverlies Duizeligheid Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.
Gevaren	irriterende effecten Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

EcoTools purreiniger

Datum laatste uitgave: 04.07.2024	Versie: 1.1	Herzieningsdatum: 04.07.2024
-----------------------------------	-------------	------------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Watersproeistraal Droogpoeder Schuim Kooldioxide (CO ₂)
Ongeschikte blusmiddelen	Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten	Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend
-----------------------------------	--

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Bij brand een persluchtmasker dragen.
Nadere informatie	Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Ontzeg toegang van personen zonder bescherming
-----------------------------------	---

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen
---------------------------	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

EcoTools purreiniger

Datum laatste uitgave: 04.07.2024	Versie: 1.1	Herzieningsdatum: 04.07.2024
-----------------------------------	-------------	------------------------------

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering	Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MACwaarden (zie paragraaf 8). Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan. Volg de standaard hygiënemaatregelen op bij het gebruik van chemische producten
Advies voor bescherming tegen brand en explosie	Verwijderd houden van warmte/ vonken/ open vuur/ hete oppervlakken. Niet roken. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen.
Hygiënische maatregelen	Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers	LET OP: Aërosol onder druk. Vermijd direct zonlicht en temperaturen boven 50 °C. Niet openbreken of in het vuur gooien, ook niet na gebruik. Niet spuiten op vlammen of gloeiende voorwerpen. Bewaren in originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Overeenkomstig de plaatselijke voorschriften bewaren.
Meer informatie over opslagstabiliteit	Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Specifiek gebruik	Raadpleeg vóór gebruik de meest recente versie van het product informatieblad

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters *	Basis *
Aceton	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	2000/39/EC
		Nadere informatie: Indicatief		
		TGG 8 hr	246 ppm 594 mg/m3	BE OEL
		TGG 15 min	492 ppm 1.187 mg/m3	BE OEL

*De hierboven genoemde waarden zijn in overeenstemming met de wetgeving die geldt op de datum van vrijgave van dit veiligheidsblad.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

EcoTools purreiniger

Datum laatste uitgave: 04.07.2024	Versie: 1.1	Herzieningsdatum: 04.07.2024
-----------------------------------	-------------	------------------------------

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen	
Houdt de concentraties in lucht beneden de MAC waarden. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.	
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
Bescherming van de ogen / het gezicht	Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166 Oogspoelfles met zuiver water
Bescherming van de handen	Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Geschikt voor kort gebruik of bescherming tegen spatten: handschoenen van butyl rubber/nitril rubber (> 0,1 mm) Verontreinigde handschoenen moeten worden verwijderd. Geschikt voor permanente blootstelling: Viton handschoenen (0.4 mm), doorbraaktijd > 30 min.
Huid- en lichaamsbescherming	Beschermende kleding (b.v. veiligheidsschoenen volgens EN ISO 20345, lange mouwen en broek).
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker. filter voor organische dampen (type A) en stofdeeltjes A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm P1: Inert materiaal; P2, P3: gevaarlijke stoffen Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.
Beheersing van milieublootstelling	
Algemeen advies	Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	aërosol
Kleur	kleurloos
Geur	acetonachtig
Smeltpunt/-traject / Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Zeer licht ontvlambare aerosol

Hoge/lage ontvlambaarheid of ontploffingsgrenswaarden	
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	> 240 °C
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
pH	circa 5 - 6 (20 °C) Concentratie: 39,5 %

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

EcoTools purreiniger

Datum laatste uitgave: 04.07.2024	Versie: 1.1	Herzieningsdatum: 04.07.2024
-----------------------------------	-------------	------------------------------

Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	8300 hPa
Dichtheid	circa 0,65 g/cm ³ (23 °C)
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	0,32 mPa.s (20 °C)
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit	Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens
aceton:	
Acute orale toxiciteit	LD50 oraal (Rat): 5.800 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	LC50 (Rat): 76 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: dampen
Acute dermale toxiciteit	LD50 huid (Konijn): 20.000 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

EcoTools purreiniger

Datum laatste uitgave: 04.07.2024	Versie: 1.1	Herzieningsdatum: 04.07.2024
-----------------------------------	-------------	------------------------------

Huidcorrosie/-irritatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegeven.

Ademhalings sensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Aspiraties giftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Ecologische informatie

Bestanddelen:	
aceton:	
Toxiciteit voor algen/waterplanten	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 530 mg/l Blootstellingstijd: 96 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Dit product bevat geen oppervlakte-actieve stoffen volgens de definitie in de EU Detergenten Richtlijn (EU648/2004) (>0,2%).

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Product:

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger..

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

EcoTools purreiniger

Datum laatste uitgave: 04.07.2024	Versie: 1.1	Herzieningsdatum: 04.07.2024
-----------------------------------	-------------	------------------------------

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:
De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:	
Aanvullende ecologische informatie	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Aardopwarmingsvermogen:

Beoordelingsrapport van de intergovernmentale werkgroep inzake klimaatverandering (IPCC) van het raamverdrag inzake klimaatverandering van de Verenigde Naties (UNFCCC), oftewel in het Engels

Bestanddelen:
propan:
Potentieel 20 jaar broeikaseffect: 0,072
100-jaar potentieel broeikaseffect: 0,02
500-jaar potentieel broeikaseffect: 0,006
Levensduur in de atmosfeer: 0,036 a
Efficiency straling: 0 Wm2ppb
Nadere informatie: diverse verbindingen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementen Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en contact met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.
Europese afvalstoffenlijst	16 05 04* gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
Verontreinigde verpakking	15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR	UN 1950
IMDG	UN 1950
IATA	UN 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	AÉROSOLEN
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

EcoTools purreiniger

Datum laatste uitgave: 04.07.2024	Versie: 1.1	Herzieningsdatum: 04.07.2024
-----------------------------------	-------------	------------------------------

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADR	2	2.1
IMDG	2.1	
IATA	2.1	

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Verpakkingsgroep	Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	5F
Etiketten	2.1
Tunnelrestrictiecode	(D)
Opmerkingen	Transport volgens hoofdstuk 3.4 (LQ) mogelijk

IMDG

Verpakkingsgroep	Niet toegewezen door regelgeving
EmS Code	F-D, S-U
Etiketten	2.1
Opmerkingen	Transport volgens hoofdstuk 3.4 (LQ) mogelijk

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	203
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	Y203
Etiketten	Flammable Gas
Verpakkingsgroep	Niet toegewezen door regelgeving

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	203
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	Y203
Etiketten	Flammable Gas
Verpakkingsgroep	Niet toegewezen door regelgeving

14.5 Milieugevaren

ADR	Nee
IMDG	Nee
IATA (Passagier)	Nee
IATA (Vracht)	Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

EcoTools purreiniger

Datum laatste uitgave: 04.07.2024	Versie: 1.1	Herzieningsdatum: 04.07.2024
-----------------------------------	-------------	------------------------------

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Overzichten van giftige chemische stoffen en voorloper(tussen)verbindingen van de Internationale conventie over chemische wapens ("International Chemical Weapons Convention (CWC)") : Niet van toepassing

REACH Information: Alle aanwezige stoffen in onze producten zijn

- Geregistreerd door onze toeleveranciers, en/of
- Geregistreerd door Sika, en/of
- Uitgesloten van de regelgeving, en/of
- Vrijgesteld van de registratie.

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)
: Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).
: Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd ($\Rightarrow$ 0.1 %).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.
: aceton (BIJLAGE II)

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

Vluchtige organische verbindingen : Wet op de belasting op vluchtige organische bestanddelen (VOCV) Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 100% w/w
Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 100% w/w

Andere verordeningen:
75/324/EEG

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel door de leverancier.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

EcoTools purreiniger

Datum laatste uitgave: 04.07.2024	Versie: 1.1	Herzieningsdatum: 04.07.2024
-----------------------------------	-------------	------------------------------

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H220 : Zeer licht ontvlambaar gas.
H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Irrit. : Oogirritatie
Flam. Gas : Ontvlambare gassen
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen
STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2000/39/EC / TWA : Grenswaarden - 8 uur
BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde
BE OEL / TGG 15 min : Kortetijds waarde
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS : Chemical Abstracts Service
DNEL : Derived no-effect level
EC50 : Half maximal effective concentration
GHS : Globally Harmonized System
IATA : International Air Transport Association
IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50 : Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50 : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL : Occupational Exposure Limit
PBT : Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC : Predicted no effect concentration
REACH : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC : Substances of Very High Concern
vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Aerosol 1
Eye Irrit. 2
STOT SE 3

H222, H229
H319
H336

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode

De gegeven informatie in dit veiligheidsblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en techniek op de datum van publicatie. Zij bieden geen enkele garantie. Onze meest recente zAlgemene Verkoopvoorwaarden zijn van toepassing. Raadpleeg voor verwerking

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

EcoTools PU-foam cleaner

Date of last edition: 04.07.2024	Version: 1.1	Revision date: 04.07.2024
----------------------------------	--------------	---------------------------

SECTION 1: Identification of the substance/ mixture and of the company/ undertaking

1.1 Product Identification

Trade name	Ecotools PU-foam cleaner
------------	--------------------------

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Product use	Detergent, Post-treatment agent
-------------	---------------------------------

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Company name of supplier	Ecotools, Hagenaar 3, 3961 NP Wijk bij Duurstede, The Netherlands
Telephone	+31 (0)343 593111
Emergency telephone number	-
Email address of person responsible for the SDS	info@ecotools.nl

1.4 Emergency telephone number

Center antipoison/poison centre	070/245.245
---------------------------------	-------------

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification (REGULATION (EC) No 1272/2008)

Aerosols, Category 1	H222: Extremely flammable aerosol.
	H229: Pressurized container: May burst if heated.
Eye irritation, Category 2	H319: Causes serious eye irritation.
Specific target organ toxicity - single exposure, Category 3,	H336: May cause drowsiness or dizziness.

2.2 Label elements

Labeling (REGULATION (EC) No 1272/2008)

Hazard pictograms	 
Signal word	Danger





SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

EcoTools PU-foam cleaner

Date of last edition: 04.07.2024	Version: 1.1	Revision date: 04.07.2024
----------------------------------	--------------	---------------------------

Hazard statements	H222: Extremely flammable aerosol.
	H229 Pressurized container: May burst if heated.
	H319 Causes serious eye irritation.
	H336 May cause drowsiness or dizziness
Additional hazard statements	EUH066 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking
Safety recommendations	P101 If medical advice is needed, have the container or label available.
	P102 Keep out of the reach of children.
	Prevention:
	P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. Do not smoke
	P211 Do not spray on an open flame or other ignition source.
	P251 Do not pierce or burn, even after use.
	P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.
	Storage:
	P410 + P412 Protect from sunlight. Do not expose to temperatures above 50°C/ 122°F.
	Removal:
Hazardous components that must be listed on the label	P501 Dispose of contents/container in accordance with local regulations.
	Acetone
Additional labelling	The data sheet for medical personnel is available at the emergency address indicated here.

2.3 Other hazards

This substance/mixture does not contain any components considered to be persistent, bioaccumulative and toxic (PBT) or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher.

Ecological information: The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties, according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018 /605 at level 0.1% or higher.

Toxicological information: The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties, according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018 /605 at level 0.1% or higher.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

EcoTools PU-foam cleaner

Date of last edition: 04.07.2024	Version: 1.1	Revision date: 04.07.2024
----------------------------------	--------------	---------------------------

SECTION 3: Composition/ information on ingredients

3.2 Mixtures

Components

Chemical name	CAS No. EC No. Registration No	Layout	Concentration (% w/w)
Acetone	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Central nervous system) EUH066	>= 40 - < 60
Isobutane	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27- XXXX	Flam. Gas 1A; H220	>= 25 - < 40
Propane	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21- XXXX	Flam. Gas 1A; H220	>= 10 - < 20

For an explanation of the abbreviations see section 16.

Regulation (EC) No 648/2004, as amended: 30% and more: Aliphatic hydrocarbons

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

General advice	Move outside the danger zone. Consult a doctor. Show this safety data sheet to the doctor on duty.
When inhaled	Remove to fresh air.
In contact with the skin	Remove contaminated clothing and shoes immediately. Wash off with soap and plenty of water. If symptoms persist, consult a doctor.
On contact with the eyes	Immediately rinse eye(s) with plenty of water. Remove contact lenses. Keep eyes open during rinsing. If eye irritation persists, consult a specialist.
When swallowed	Do not induce vomiting without medical advice. Rinse mouth with water. Do not give milk or alcoholic drinks. Never allow an unconscious person to drink (or eat).

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Phenomena	Excessive lacrimation Skin inflammation Loss of balance Dizziness See section 11 for more detailed information health effects and symptoms.
Hazards	irritant effects Causes serious eye irritation May cause drowsiness or dizziness Repeated exposure can cause dry or cracked skin cause



SAFETY DATA SHEET
according to Regulation (EC) No. 1907/2006

EcoTools PU-foam cleaner

Date of last edition: 04.07.2024	Version: 1.1	Revision date: 04.07.2024
----------------------------------	--------------	---------------------------

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media	Water spray jet Dry powder Foam Carbon dioxide (CO2)
Unsuitable extinguishing media	Strong water jet

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous combustion products	Hazardous combustion products are not known
-------------------------------	---

5.3 Advice for firefighters

Special protective equipment for firefighters	Wear self-contained breathing apparatus in case of fire.
Further information	Use water spray to cool unopened containers.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions	Use personal protective equipment. Deny access to people without protection
----------------------	---

For personal protection see section 8.

6.2 Environmental Precautions

Environmental precautions	If the product contaminates rivers, lakes or sewers, inform the respective authorities
---------------------------	--

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

EcoTools PU-foam cleaner

Date of last edition: 04.07.2024	Version: 1.1	Revision date: 04.07.2024
----------------------------------	--------------	---------------------------

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Advice for safe handling	Avoid exceeding the prescribed MAC values (see section 8). Avoid contact with eyes, skin or clothing. For personal protection see section 8. No smoking, eating and drinking in the workplace. Take precautions against static electricity discharges. Open container carefully as contents may be under pressure. Follow standard hygiene measures when using chemical products.
Advice for protection against fire and explosion	Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. Do not smoke. Do not spray toward a flame or glowing object. Take precautions against electrostatic discharges.
Hygienic measures	Use in accordance with established rules and practices relating to industrial hygiene and safety. Do not eat or drink during use. Do not smoke during use. Wash hands before every work stoppage and at the end of the working day.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage areas and containers	CAUTION: Pressurized aerosol. Avoid direct sunlight and temperatures above 50 °C. Do not break open or throw into a fire, even after use. Do not spray on flames or glowing objects. Store in original container. Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place. Observe label precautions. Store in accordance with local regulations.
Learn more about storage stability	No decomposition if stored and applied as directed.
Specific use	Please refer to the most recent version of the product information sheet before use

SECTION 8: Exposure controls/ personal protection

8.1 Control parameters

Components	CAS No.	Type of value (Mode of exposure)	Control parameters *	Base*
Acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
		Further information: Indicative		
		TGG 8 hr	246 ppm 594 mg/m ³	BE OEL
		TGG 15 min	492 ppm 1.187 mg/m ³	BE OEL

*The values mentioned above are in accordance with the legislation in force on the date of release of this safety data sheet.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

EcoTools PU-foam cleaner

Date of last edition: 04.07.2024	Version: 1.1	Revision date: 04.07.2024
----------------------------------	--------------	---------------------------

8.2 Exposure controls

Technical measures
Keep the concentrations in air below the MAC values. Provide adequate ventilation, especially in closed areas.

Personal protective equipment	
Eye/face protection	Safety glasses with side shields according to EN 166 Eyewash bottle with pure water
Hand protection	When a risk analysis indicates that this is necessary, serve when handling chemical products impermeable gloves should be worn are resistant to chemicals and comply with a approved standard. Suitable for short-term use or splash protection: gloves made of butyl rubber/nitrile rubber (> 0.1 mm) Contaminated gloves must be removed. Suitable for permanent exposure: Viton gloves (0.4 mm), breakthrough time > 30 min.
Skin and body protection	Protective clothing (e.g. safety shoes according to EN ISO 20345, long sleeves and trousers).
Respiratory protection	In case of insufficient ventilation, wear respiratory protection. The choice of a mask should be based on expected exposure limits, the hazards of the product and the safe working limits of the mask type. filter for organic vapors (type A) and dust particles A1: <1000ppm; A2: <5000ppm; A3: <10000ppm P1: Inert material; P2, P3: hazardous substances Provide adequate ventilation, especially in closed areas. When exposed to concentrations above the MAC value, adequate, approved respiratory protection must be worn.

Environmental exposure controls	
General advice	If the product contaminates rivers, lakes or sewers, inform the respective authorities.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Physical state	aerosol
Colour	colourless
Odor	acetone-like
Melting point/range / Freezing point	No data available
Boiling point/boiling range	No data available
Flammability	Extremely flammable aerosol

High/low flammability or explosive limits	
Upper explosion limit / Upper flammability limit value	No data available
Lower explosion limit / Lower flammability limit value	No data available
Flash point	Does not apply
Auto-ignition temperature	> 240 °C
Decomposition temperature	No data available
pH	approx.5 - 6 (20 °C) Concentration: 39,5 %

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

EcoTools PU-foam cleaner

Date of last edition: 04.07.2024	Version: 1.1	Revision date: 04.07.2024
----------------------------------	--------------	---------------------------

Solubility	
Solubility in water	No data available
Partition coefficient: noctanol/ water	No data available
Vapor pressure	8300 hPa
Density	approx. 0,65 g/cm ³ (23 °C)
Relative vapor density	No data available
Particle characteristics	No data available

Viscosity	
Viscosity, dynamic	0,32 mPa.s (20 °C)
Viscosity, kinematic	No data available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity

No hazardous reactions have been observed under normal conditions of use

10.2 Chemical stability

The product is chemically stable.

10.3 Possibility of hazardous reactions

Stable under recommended storage conditions.

10.4 Conditions to avoid

Heat, flames and sparks.

10.5 Incompatible materials

No data available

10.6 Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition products are not known.

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Acute toxicity	Not classified due to lack of data
acetone:	
Acute oral toxicity	LD50 oral (Rat): 5.800 mg/kg
Acute inhalation toxicity	LC50 (Rat): 76 mg/l Exposure time: 4 h Test atmosphere: fumes
Acute dermal toxicity	LD50 skin (Rabbit): 20,000 mg/kg



SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

EcoTools PU-foam cleaner

Date of last edition: 04.07.2024	Version: 1.1	Revision date: 04.07.2024
----------------------------------	--------------	---------------------------

Skin corrosion/irritation
Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

Serious eye damage/irritation
Causes serious eye irritation

Skin sensitization Not classified due to lack of data.

Respiratory sensitization Not classified due to lack of data.

Aspiration toxicity Not classified due to lack of data.

Germ cell mutagenicity Not classified due to lack of data.

Carcinogenicity Not classified due to lack of data.

Reproductive toxicity Not classified due to lack of data.

STOT-single exposure May cause drowsiness or dizziness.

STOT-repeated exposure Not classified due to lack of data.

11.2 Information about other hazards

Endocrine disrupting properties

Product:
The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties, according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/ 605 at level 0.1% or higher.

SECTION 12: Ecological information

12.1 Ecological information

Components:	
acetone:	
Toxicity to algae/aquatic plants	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)): > 530 mg/l Exposure time: 96 h

12.2 Persistence and degradability

This product does not contain surfactants as defined in the EU Detergents Directive (EU648/2004) (>0.2%).

12.3 Bioaccumulation

No data available

12.4 Mobility in the soil

No data available

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

Product:
This substance/mixture does not contain components considered to be persistent, bioaccumulative and toxic (PBT) or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher.



SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

EcoTools PU-foam cleaner

Date of last edition: 04.07.2024	Version: 1.1	Revision date: 04.07.2024
----------------------------------	--------------	---------------------------

12.6 Endocrine disrupting properties

Product:

The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties, according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 on level 0.1% or higher.

12.7 Other adverse effects

Product:

Additional ecological information	No data is available for this product.
-----------------------------------	--

Global warming potential:

Assessment Report of the Intergovernmental Working Group on Climate Change (IPCC) of the United Nations Framework Convention on Climate Change

Components:

propane:

Potential 20 year greenhouse effect: 0.072

100-year potential greenhouse effect: 0.02

500-year potential greenhouse effect: 0.006

Lifespan in the atmosphere: 0.036 a

Radiation efficiency: 0 Wm2ppb

Further information: miscellaneous compounds

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste disposal methods

Product	The generation of waste should always be avoided or kept to a minimum as far as possible Empty drums or inner bag may contain some residual product. Dispose of this material and its packaging safely. Have surplus and non-recyclable products disposed of by a licensed waste management company. Disposal of this product, solutions and all by-products must always be done in accordance with the applicable legislation in the field of environmental protection and waste disposal and with any other regional or local applicable regulations Avoid dispersal of spilled material and waste material and contact with soil, waterways, drains and sewers.
European waste list	16 05 04* gases in pressure containers (including halons) containing dangerous substances
Contaminated packaging	15 01 10* packaging containing residues of dangerous substances or contaminated with them

SECTION 14: Transport information

14.1 UN number or ID number

ADR	UN 1950
IMDG	UN 1950
IATA	UN 1950

14.2 UN proper shipping name

ADR	AÉROSOLEN
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

EcoTools PU-foam cleaner

Date of last edition: 04.07.2024	Version: 1.1	Revision date: 04.07.2024
----------------------------------	--------------	---------------------------

14.3 Transport hazard class(es)

	Class	Secondary risks
ADR	2	2.1
IMDG	2.1	
IATA	2.1	

14.4 Packing group

ADR

Packaging group	Not assigned by regulation
Classification code	5F
Labels	2.1
Tunnel restriction code	(D)
Comments	Transport according to chapter 3.4 (LQ) possible

IMDG

Packaging group	Not assigned by regulation
EmS Code	F-D, S-U
Labels	2.1
Comments	Transport according to chapter 3.4 (LQ) possible

IATA (Freight)

Packaging instructions (cargo plane)	203
Packaging instruction (LQ)	Y203
Labels	Flammable Gas
Packaging group	Not assigned by regulation

IATA (Passenger)

Packaging instructions (cargo plane)	203
Packaging instruction (LQ)	Y203
Labels	Flammable Gas
Packaging group	Not assigned by regulation

14.5 Environmental Hazards

ADR	No
IMDG	No
IATA (Passenger)	No
IATA (Freight)	No

14.6 Special precautions for the user

The transportation classification(s) provided herein are for informational purposes only, and are based solely on the Transport classifications may vary in terms of mode of transport and size properties of the unpackaged material as described in this safety data sheet. of the packaging and regional or regional variations. national regulations.

14.7 Bulk maritime transport in accordance with IMO instruments

Not applicable for product as delivered.



SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

EcoTools PU-foam cleaner

Date of last edition: 04.07.2024

Version: 1.1

Revision date: 04.07.2024

SECTION 15: Regulations

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Lists of toxic chemicals and precursor (intermediate) compounds from the International Convention on Chemical Weapons ("International Chemical Weapons Convention (CWC)") : Not applicable

REACH Information: All substances present in our products are

- Registered by our suppliers, and/or
- Registered by Sika, and/or
- Excluded from the regulations, and/or
- Exempt from registration.

REACH - Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles (Annex XVII)
: Restriction conditions for the following dates should be considered: List number 75

REACH - Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorization (Article 59).
: None of the ingredients are regulated ($\Rightarrow$ 0.1 %).

REACH - List of substances subject to authorization (Annex XIV) : Not applicable

Regulation (EC) No 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer : Not applicable

Regulation (EE) 2019/1021 on persistent organic pollutants (recast) : Not applicable

Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council concerning the import and export of dangerous chemicals : Not applicable

REGULATION (EU) 2019/1148 on the placing on the market and use of explosives precursors This product is regulated by Regulation (EU) 2019/1148: all suspicious transactions, significant disappearances and thefts must be reported to the relevant national contact point.: acetone (ANNEX II)

Seveso III: Directive 2012/18/EU of the European Parliament and of the Council on the control of major-accident hazards involving dangerous substances. P3a FLAMMABLE AEROSOLS

Volatile Organic Compounds: Volatile Organic Compounds (VOCV) Tax Act Volatile Organic Compounds (VOC) content: 100% w/w
Directive 2010/75/EU of the European Parliament and of the Council of 24 November 2010 on industrial emissions
(integrated pollution prevention and control) Volatile Organic Compounds (VOC) content: 100% w/w

Other regulations:
75/324/EEC

15.2 Chemical Safety Assessment

No chemical safety assessment has been carried out for this mixture by the supplier.



SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

EcoTools PU-foam cleaner

Date of last edition: 04.07.2024	Version: 1.1	Revision date: 04.07.2024
----------------------------------	--------------	---------------------------

SECTION 16: Other information

Full text of the H statements

H220 : Extremely flammable gas.
H225 : Highly flammable liquid and vapour.
H319 : Causes serious eye irritation.
H336 : May cause drowsiness or dizziness.

Full text of other abbreviations

Eye Irrit. : Eye irritation
Flam. Gas : Flammable gases Flam.
Liq. : Flammable liquids STOT SE : Specific target organ toxicity – single exposure 2000/39/EC : Commission Directive 2000/39/EC establishing a first list of indicative occupational exposure limit values BE OEL : Occupational exposure limit values 2000/39/EC / TWA : Limit values – 8 hours BE OEL / TGG 8 hr :
limit value BE OEL / TGG 15 min : Short-time value ADR : Accord européen
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS : Chemical Abstracts Service
DNEL : Derived no-effect level
EC50 : Half maximal effective concentration
GHS : Globally Harmonized System
IATA : International Air Transport Association
IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50 : Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50 : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL : Occupational Exposure Limit
PBT : Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC : Predicted no effect concentration
REACH : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC : Substances of Very High Concern
vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

Further information

Classification of the preparation:

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Classification procedure

Based on product data or review
Calculation method
Calculation method

The information provided in this safety sheet is based on the current state of knowledge and technology at the date of publication. They do not offer any guarantees. Our most recent zGeneral Terms and Conditions of Sale apply. Consult for processing.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement (CE) No. 1907/2006

EcoTools Nettoyant pour mousse PU

Date de la dernière édition: 04.07.2024	Version: 1.1	Date de révision: 04.07.2024
---	--------------	------------------------------

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identification du produit

Trade name	Ecotools PU-foam cleaner
------------	--------------------------

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Nom commercial	Ecotools Nettoyant pour mousse PU
----------------	-----------------------------------

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de l'entreprise du fournisseur	Ecotools, Hagenaar 3, 3961 NP Wijk bij Duurstede, Pays-Bas
Téléphone	+31 (0)343 593111
Numéro d'urgence	-
Adresse e-mail de la personne responsable du FDS	info@ecotools.be

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Centre antipoison/centre antipoison	070/245.245
-------------------------------------	-------------

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Aérosols, catégorie 1	H222: Extremely flammable aerosol.
	H229: Pressurized container: May burst if heated.
Irritation oculaire, catégorie 2	H319: Causes serious eye irritation.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie 3,	H336: May cause drowsiness or dizziness.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger	 
Mot d'avertissement	Danger



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement (CE) No. 1907/2006

EcoTools Nettoyant pour mousse PU

Date de la dernière édition: 04.07.2024	Version: 1.1	Date de révision: 04.07.2024
---	--------------	------------------------------

Mentions de danger	H222 : Aérosol extrêmement inflammable.
	H229 Récipient sous pression : Peut éclater s'il est chauffé.
	H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
	H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Mentions de danger supplémentaires	EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Recommandations de sécurité	P101 Si un avis médical est nécessaire, avoir à disposition le récipient ou l'étiquette.
	P102 Conserver hors de la portée des enfants.
	La prévention:
	P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer
	P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou toute autre source d'inflammation.
	P251 Ne pas percer ni brûler, même après utilisation.
	P271 Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.
	Stockage:
	P410 + P412 Protéger du soleil. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C/ 122°F.
	Suppression:
	P501 Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.
Composants dangereux qui doivent être répertoriés sur l'étiquette :	Acétone
Étiquetage supplémentaire	La fiche technique destinée au personnel médical est disponible à l'adresse d'urgence indiquée ici.

2.3 Autres dangers

Cette substance/mélange ne contient aucun composant considéré comme persistant, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistant et très bioaccumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations écologiques : La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbateurs endocriniens, selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission au niveau de 0,1 % ou plus haut.

Informations toxicologiques : La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbateurs endocriniens, selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission au niveau de 0,1 % ou plus haut.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement (CE) No. 1907/2006

EcoTools Nettoyant pour mousse PU

Date de la dernière édition: 04.07.2024	Version: 1.1	Date de révision: 04.07.2024
---	--------------	------------------------------

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants

Nom chimique	N ° CAS. N° CE N ° d'enregistrement	Mise en page	Concentration (% p/p)
Acétone	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Système nerveux central) EUH066	>= 40 - < 60
Isobutane	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27- XXXX	Flam. Gas 1A; H220	>= 25 - < 40
Propane	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21- XXXX	Flam. Gas 1A; H220	>= 10 - < 20

Pour une explication des abréviations, voir la section 16.

Règlement (CE) n° 648/2004, tel que modifié : 30 % et plus : Hydrocarbures aliphatiques

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux	Sortez de la zone dangereuse. Consultez un docteur. Montrez cette fiche de données de sécurité au médecin de garde.
Lorsqu'il est inhalé	Retirer à l'air frais.
Au contact de la peau	Retirez immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Laver avec du savon et beaucoup d'eau. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.
Au contact des yeux	Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau. Retirez les lentilles de contact. Gardez les yeux ouverts pendant le rinçage. Si l'irritation de l'oeil persiste, consultez un spécialiste.
Lorsqu'il est avalé	Ne pas faire vomir sans avis médical. Rincer la bouche avec de l'eau. Ne donnez pas de lait ou de boissons alcoolisées. Ne laissez jamais une personne inconsciente boire (ou manger).

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Phénomènes	Larmolement excessif Inflammation cutanée Perte d'équilibre Vertiges Voir la section 11 pour des informations plus détaillées effets sur la santé et symptômes.
Dangers	effets irritants Provoque une grave irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Une exposition répétée peut provoquer une peau sèche ou gercée cause.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
selon le Règlement (CE) No. 1907/2006

EcoTools Nettoyant pour mousse PU

Date de la dernière édition: 04.07.2024	Version: 1.1	Date de révision: 04.07.2024
---	--------------	------------------------------

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	Jet d'eau pulvérisée Poudre sèche Mousse Dioxyde de carbone (CO ₂)
Moyens d'extinction inappropriés	Jet d'eau puissant

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux	Les produits de combustion dangereux ne sont pas connus
----------------------------------	---

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour les pompiers	Porter un appareil respiratoire autonome en cas d'incendie.
Informations complémentaires	Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients non ouverts.

SECTION 6: Mesures en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles	Utiliser un équipement de protection individuelle. Refuser l'accès aux personnes sans protection
---------------------------	--

Pour la protection individuelle, voir la section 8.

6.2 Précautions environnementales

Précautions environnementales	Si le produit contamine des rivières, des lacs ou des égouts, informer les autorités compétentes.
-------------------------------	---

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement (CE) No. 1907/2006

EcoTools Nettoyant pour mousse PU

Date de la dernière édition: 04.07.2024	Version: 1.1	Date de révision: 04.07.2024
---	--------------	------------------------------

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation en toute sécurité	Évitez de dépasser les valeurs MAC prescrites (voir section 8). Évitez tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Pour la protection individuelle, voir la section 8. Interdiction de fumer, manger et boire sur le lieu de travail. Prenez des précautions contre les décharges d'électricité statique. Ouvrir le récipient avec précaution car le contenu peut être sous pression. Respecter les mesures d'hygiène standards lors de l'utilisation de produits chimiques
Conseils pour la protection contre l'incendie et l'explosion	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un objet incandescent. Prenez des précautions contre les décharges électrostatiques.
Mesures d'hygiène	Utiliser conformément aux règles et pratiques établies en matière d'hygiène et de sécurité industrielles. Ne pas manger ni boire pendant l'utilisation. Ne fumez pas pendant l'utilisation. Se laver les mains avant chaque arrêt de travail et à la fin de la journée de travail.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences relatives aux zones de stockage et aux conteneurs	ATTENTION : Aérosol sous pression. Évitez la lumière directe du soleil et les températures supérieures à 50 °C. Ne pas ouvrir ni jeter au feu, même après utilisation. Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents. Conserver dans le contenant d'origine. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Respecter les précautions de l'étiquette. Stocker conformément à la réglementation locale.
En savoir plus sur la stabilité du stockage	Aucune décomposition si stocké et appliqué comme indiqué.
Utilisation spécifique	Veuillez vous référer à la version la plus récente de la fiche produit avant utilisation

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Composants	N ° CAS.	Type de valeur (Mode d'exposition)	Paramètres de contrôle *	Base *
Acétone	67-64-1	VME	500 ppm 1.210 mg/m3	2000/39/EC
Informations complémentaires : indicatif				
		TGG 8 hr	246 ppm 594 mg/m3	ÊTRE OEL
		TGG 15 min	492 ppm 1.187 mg/m3	ÊTRE OEL

*Les valeurs mentionnées ci-dessus sont conformes à la législation en vigueur à la date de diffusion de cette fiche de données de sécurité.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement (CE) No. 1907/2006

EcoTools Nettoyant pour mousse PU

Date de la dernière édition: 04.07.2024	Version: 1.1	Date de révision: 04.07.2024
---	--------------	------------------------------

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures techniques
Maintenir les concentrations dans l'air en dessous des valeurs MAC. Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones fermées.

Équipement de protection individuelle	
Protection des yeux/du visage	Lunettes de sécurité avec protections latérales conformes à la norme EN 166 Flacon pour douche oculaire avec eau pure
Protection des mains	Lorsqu'une analyse de risque indique que cela est nécessaire, servir lors de la manipulation de produits chimiques des gants imperméables doivent être portés sont résistants aux produits chimiques et sont conformes à un norme approuvée Convient pour une utilisation de courte durée ou pour une protection contre les éclaboussures : gants en caoutchouc butyle/caoutchouc nitrile (> 0,1 mm) Les gants contaminés doivent être retirés. Convient pour une exposition permanente : Gants Viton (0,4 mm), temps de passage > 30 min.
Protection de la peau et du corps	Vêtements de protection (par ex. chaussures de sécurité selon EN ISO 20345, manches longues et pantalons).
Respiratory protection	En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire. Le choix d'un masque doit être basé sur les limites d'exposition attendues, les dangers du produit et les limites de travail sûres du type de masque. filtre pour vapeurs organiques (type A) et particules de poussière A1: <1 000 ppm ; A2: <5 000 ppm ; A3: <10 000 ppm P1: Matériau inerte ; P2, P3: substances dangereuses Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones fermées. En cas d'exposition à des concentrations supérieures à la valeur MAC, une protection respiratoire adéquate et approuvée doit être portée.

Contrôles de l'exposition environnementale	
Conseils généraux	Si le produit contamine des rivières, des lacs ou des égouts, informer les autorités compétentes.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	aérosol
Couleur	incolore
Odeur	semblable à l'acétone
Point/intervalle de fusion / Point de congélation	Aucune donnée disponible
point/boiling	Pas de données disponibles
Inflammabilité	Aérosol extrêmement inflammable

Limites d'inflammabilité ou d'explosivité élevées/faibles	
Limite d'explosivité supérieure / supérieure valeur limite d'inflammabilité	Pas de données disponibles
Limite d'explosivité inférieure / inférieure valeur limite d'inflammabilité	Pas de données disponibles
Point d'éclair	Ne s'applique pas
La température d'auto-inflammation	> 240 °C
température de décomposition	Pas de données disponibles
pH	environ 5 - 6 (20 °C) Concentration : 39,5 %

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement (CE) No. 1907/2006

EcoTools Nettoyant pour mousse PU

Date de la dernière édition: 04.07.2024	Version: 1.1	Date de révision: 04.07.2024
---	--------------	------------------------------

Solubilité	
solubilité dans l'eau	Pas de données disponibles
Coefficient de partage : noctanol/eau	Pas de données disponibles
La pression de vapeur	8300 hPa
Densité	approx.0,65 g/cm ³ (23 °C)
Densité de vapeur relative	Pas de données disponibles
Caractéristiques des particules	Pas de données disponibles

Viscosité	
Viscosité, dynamique	0,32 mPa.s (20 °C)
Viscosité, cinématique	Pas de données disponibles

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune réaction dangereuse n'a été observée dans des conditions normales d'utilisation

10.2 Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles.

10.5 Matériaux incompatibles

Pas de données disponibles

10.6 Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë	Non classé faute de données
acétone:	
Toxicité orale aiguë	DL50 orale (Rat) : 5 800 mg/kg
Toxicité aiguë par inhalation	CL50 (Rat) : 76 mg/l Durée d'exposition : 4 h Ambiance test : fumées
Toxicité cutanée aiguë	DL50 peau (Lapin) : 20 000 mg/kg



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement (CE) No. 1907/2006

EcoTools Nettoyant pour mousse PU

Date de la dernière édition: 04.07.2024	Version: 1.1	Date de révision: 04.07.2024
---	--------------	------------------------------

Corrosion/irritation cutanée

Une exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Lésions oculaires graves/irritation

oculaire Provoque une grave irritation des yeux.

Sensibilisation cutanée

Non classé en raison du manque de données.

Sensibilisation respiratoire

Non classé en raison du manque de données.

Toxicité par aspiration

Non classé en raison du manque de données.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé en raison du manque de données.

Cancérogénicité

Non classé en raison du manque de données.

Toxicité pour la reproduction

Non classé en raison du manque de données.

STOT-exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

STOT-exposition répétée

Non classé en raison du manque de données.

11.2 Informations sur d'autres dangers

Propriétés perturbatrices endocriniennes

Produit :

La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbateurs endocriniens, conformément à l'article 57(f) de REACH ou au règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou au règlement de la Commission (UE) 2018/605 à un niveau de 0,1 % ou plus.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Informations écologiques

Composants:	
acétone:	
Toxicité pour les algues/ plantes aquatiques	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)) : > 530 mg/l Durée d'exposition : 96 h

12.2 Persistance et dégradabilité

Ce produit ne contient pas de tensioactifs tels que définis dans la directive européenne sur les détergents (UE648/2004) (> 0,2 %).

12.3 Bioaccumulation

Pas de données disponibles

12.4 Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit :

Cette substance/mélange ne contient pas de composants considérés comme persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT) ou très persistants et très bioaccumulables (vPvB) à des niveaux de 0,1 % ou plus.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement (CE) No. 1907/2006

EcoTools Nettoyant pour mousse PU

Date de la dernière édition: 04.07.2024	Version: 1.1	Date de révision: 04.07.2024
---	--------------	------------------------------

12.6 Propriétés perturbatrices endocriniennes

Produit:

La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbateurs endocriniens, conformément à l'article 57(f) de REACH ou au règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou au règlement de la Commission (UE) 2018/605 à un niveau de 0,1 % ou plus.

12.7 Autres effets indésirables

Produit:

Informations écologiques complémentaires	Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.
--	---

Potentiel de réchauffement planétaire:

Rapport d'évaluation du Groupe de travail intergouvernemental sur les changements climatiques (GIEC) de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC), ou en anglais.

Composants:

propane:

Effet de serre potentiel sur 20 ans : 0,072

Effet de serre potentiel sur 100 ans : 0,02

Effet de serre potentiel sur 500 ans : 0,006

Durée de vie dans l'atmosphère : 0,036 a

Efficacité du rayonnement : 0 Wm2ppb

Informations complémentaires: composés divers

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes d'élimination des déchets

Produit	La production de déchets doit toujours être évitée ou réduite au minimum autant que possible. Les fûts vides ou le sac intérieur peuvent contenir du produit résiduel. Jetez ce matériel et son emballage en toute sécurité. Faites éliminer les produits excédentaires et non recyclables par une entreprise de gestion des déchets agréée. L'élimination de ce produit, des solutions et de tous les sous-produits doit toujours être effectuée conformément aux législations applicables dans le domaine de la protection de l'environnement et de l'élimination des déchets et avec toute autre réglementation régionale ou locale réglementations applicables Éviter la dispersion des matériaux déversés et des déchets ainsi que tout contact avec le sol, les cours d'eau, les canalisations et les égouts.
Liste européenne des déchets	16 05 04* gaz en récipients sous pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses
Emballages contaminés	15 01 10* emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par celles-ci

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR	UN 1950
IMDG	UN 1950
IATA	UN 1950

14.2 Nom d'expédition officiel de l'ONU dix

ADR	AÉROSOLEN
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, inflammable

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement (CE) No. 1907/2006

EcoTools Nettoyant pour mousse PU

Date de la dernière édition: 04.07.2024	Version: 1.1	Date de révision: 04.07.2024
---	--------------	------------------------------

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

	Classe	Risques secondaires
ADR	2	2.1
IMDG	2.1	
IATA	2.1	

14.4 Groupe d'emballage

ADR

Groupe d'emballage	Non attribué par règlement
Code de classement	5F
Étiquettes	2.1
Code de restriction des tunnels	(D)
commentaires	Transport selon le chapitre 3.4 (LQ) possible

IMDG

Groupe d'emballage	Not assigned by regulation
Code EmS	F-D, S-U
Étiquettes	2.1
commentaires	Transport selon le chapitre 3.4 (LQ) possible

IATA (Fret)

Instructions d'emballage (avion cargo)	203
Instruction d'emballage (LQ)	Y203
Étiquettes	Gaz inflammable
Groupe d'emballage	Non attribué par règlement

IATA (Passager)

Instructions d'emballage (avion cargo)	203
Instruction d'emballage (LQ)	Y203
Étiquettes	Gaz inflammable
Groupe d'emballage	Non attribué par règlement

14.5 Risques environnementaux

ADR	non
IMDG	non
IATA (Passager)	non
IATA (Fret)	non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La ou les classifications de transport fournies dans le présent document sont fournies à titre informatif uniquement et sont basées uniquement sur les propriétés du matériau non emballé telles que décrites dans cette fiche de données de sécurité.

Les classifications de transport peuvent varier en termes de mode de transport et de taille de l'emballage et des variations régionales ou régionales. réglementations nationales.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Ne s'applique pas au produit tel que livré.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement (CE) No. 1907/2006

EcoTools Nettoyant pour mousse PU

Date de la dernière édition: 04.07.2024	Version: 1.1	Date de révision: 04.07.2024
---	--------------	------------------------------

SECTION 15: Réglementations

15.1 Réglementations/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange

Listes de produits chimiques toxiques et de composés précurseurs (intermédiaires) de la Convention internationale sur les armes chimiques (« Internationale Convention sur les armes chimiques (CAC) ») : Non applicable

Informations REACH : Toutes les substances présentes dans nos produits sont

- Enregistrées par nos fournisseurs, et/ou
- Enregistrées par Sika, et/ou
- Exclues de la réglementation, et/ou
- Exonérées d'enregistrement.

REACH - Restrictions à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances, mélanges et articles dangereux (Annexe XVII)
Des conditions de restriction pour les dates suivantes sont à considérer : Liste numéro 75

REACH - Liste candidate des substances extrêmement préoccupantes pour autorisation (article 59).

: Aucun des ingrédients n'est réglementé ($\Rightarrow$ 0,1 %).

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (EE) 2019/1021 relatif aux polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable

Règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant l'importation et l'exportation de produits chimiques dangereux : Non applicable

RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs Ce produit est réglementé par le Règlement (UE) 2019/1148 : toutes transactions suspectes, disparitions significatives et vols doivent être signalés au point de contact national compétent. : acétone (ANNEXE II)

Seveso III : Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil relative à la maîtrise des risques d'accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.
AÉROSOLS INFLAMMABLES P3a

Composés organiques volatils : Loi fiscale sur les composés organiques volatils (COV) Teneur en composés organiques volatils (COV) : 100 % p/p

Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et contrôle intégrés de la pollution)

Teneur en composés organiques volatils (COV) : 100 % p/p

Autres réglementations:

75/324/CEE

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce mélange par le fournisseur.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement (CE) No. 1907/2006

EcoTools Nettoyant pour mousse PU

Date de la dernière édition: 04.07.2024	Version: 1.1	Date de révision: 04.07.2024
---	--------------	------------------------------

SECTION 16: Autres informations

Texte intégral des mentions H

H220 : Gaz extrêmement inflammable.

H225 : Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Texte intégral d'autres abréviations

Irritation des yeux. : Irritation des yeux Flam. Gaz : Gaz

inflammables Flam. Liq. : Liquides

inflammables STOT SE : Toxicité spécifique pour certains organes cibles -

exposition unique 2000/39/CE : Directive 2000/39/CE de la Commission établissant une première liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle

BE OEL : Valeurs limites d'exposition professionnelle 2000/39 / EC / TWA : Valeurs limites - 8

heures BE OEL / TGG 8 hr : Valeur limite BE OEL /

TGG 15 min : Valeur de courte durée

ADR : Accord européen relatif au transport

international des marchandises Dangereuses par Route

CAS : Chemical Abstracts Service

DNEL : Niveau dérivé sans effet

EC50 : Concentration efficace demimaximale

GHS : Système général harmonisé

IATA : Association du transport aérien international

IMDG : Code maritime international pour les marchandises dangereuses

DL50 : Dose létale médiane (la quantité d'une matière, administrée en une seule fois, qui provoque la mort de 50 %

(la moitié) d'un groupe d'animaux testés)

CL50 : Concentration létale médiane (concentrations du produit chimique dans l'air qui tue 50 % des animaux testés pendant la période d'observation)

MARPOL : Convention Internationale pour la Prévention de la Pollution par les Navires,

1973 telle que modifiée par le Protocole de 1978

OEL : Limite d'exposition professionnelle

PBT : Persistant, bioaccumulable et toxique

PNEC : Concentration prévisible sans effet

REACH : Règlement (CE) No 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des produits chimiques (REACH), établissant une Agence européenne des produits chimiques

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes

vPvB : Très persistante et très

Informations complémentaires

Classification de la préparation:

Aérosol 1

Eye Irrit. 2

STOT SE 3

H222, H229

H319

H336

Procédure de classement :

Basé sur les données du produit ou un avis

Méthode de calcul

Méthode de calcul

Les informations fournies dans cette fiche de sécurité sont basées sur l'état actuel des connaissances et de la technologie à la date de publication. Ils n'offrent aucune garantie. Nos Conditions Générales de Vente les plus récentes s'appliquent. Consulter pour le traitement