

Veiligheidsinformatieblad
Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

BODY COATING

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: BODY COATING

Codenummer: H100120

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Toepassing van de stof/van de bereiding: Oppervlaktebescherming. Aerosol coating.

Ontraden gebruik: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming: MULTITASK INDUSTRIES
KARNEMELKSTRAAT 12
9060 ZELZATE / BELGIUM
TEL : +32 (0)9 282 43 61
FAX : +32 (0)9 337 04 96
HOMEPAGE: www.multitaskindustries.be
EMAIL: info@multitaskindustries.be

Inlichting gevende sector:

Technische informatie: info@multitaskindustries.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Antigifcentrum (Brussel): +32 70 245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 Vlam

Aerosol 1

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.



GHS09 Milieu

Aquatic Chronic 2

H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

BODY COATING



GHS07

Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3	H335-H336	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Asp. Tox. 1	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen:



GHS02



GHS07



GHS09

Signaalwoord: Gevaar

Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2 % aromaten

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan
butanon

Gevarenaanduidingen:

H222-H229	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335-H336	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen. - Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P260	Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

BODY COATING

P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P403	Op een goed geventileerde plaats bewaren.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.
P501	De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

Vaststelling van hormoon ontregelende eigenschappen		
78-93-3	Butanon	Lijst II

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van werkzame stof met drijfgas.

Gevaarlijke inhoudsstoffen:		
CAS: 128601-23-0 EC-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Koolwaterstoffen, C9, aromaten Bestaat uit: 98-82-8 isopropylbenzeen (<2%); 71-43-2 benzeen (<0,1%) Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	10-<25%
CAS: 8052-42-4 EINECS: 232-490-9 Reg.nr.: 01-2119480172-44	Asfalt Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propan	10-<25%
EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	10-<25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	2,5-<10%
EC-nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n- hexaan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Butaan (met < 0,1 % butadien (203-450-8), Nota K) Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%

Veiligheidsinformatieblad Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

BODY COATING

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutaan (met < 0,1 % butadien (203-450-8), Note K) Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1 -<2,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	Ethanol Flam. Liq. 2, H225 Specifieke concentratiegrens: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	0,1-<1%

Aanvullende gegevens: Voor aerosolen en van een vaste verstuiver voorziene houders die stoffen of mengsels bevatten die als gevaarlijk bij aspiratie zijn ingedeeld, is geen etikettering voor dat gevaar vereist. De tekst van de hier vermelde gevarenaanduidingen is te raadplegen in hoofdstuk 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Na huidcontact: Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.

Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.

Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Waternevel, bluspoeder, kooldioxide, alcoholbestendig schuim.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Veiligheidsinformatieblad Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

BODY COATING

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen. Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor voldoende ventilatie zorgen. Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar: Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken. Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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

Opslag

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Op een koele plaats bewaren.

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten. Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

8052-42-4 asfalt	
VL (BE)	Lange termijn waarde: 5 mg/m ³ fumées
74-98-6 Propaan	
VL (BE)	Lange termijn waarde: 1000 ppm
78-93-3 butanon	
VL (BE)	Korte termijn waarde: 900 mg/m ³ , 300 ppm Lange termijn waarde: 600 mg/m ³ , 200 ppm

Veiligheidsinformatieblad Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

BODY COATING

106-97-8 butaan (met < 0,1 % butadien (203-450-8), Nota K)	
VL (BE)	Korte termijn waarde: 2370 mg/m ³ , 980 ppm
75-28-5 isobutaan (met < 0,1 % butadien (203-450-8), Note K)	
VL (BE)	Korte termijn waarde: 2370 mg/m ³ , 980 ppm
64-17-5 Ethanol	
VL (BE)	Lange termijn waarde: 1907 mg/m ³ , 1000 ppm

DNEL's:

128601-23-0 Koolwaterstoffen, C9, aromaten		
Oraal	DNEL Lange termijn-systemisch	11 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	DNEL Lange termijn-systemisch	11 mg/kg bw/day (Consumer)
Inhalatief	DNEL Lange termijn-systemisch	25 mg/kg bw/day (Arbeider)
		32 mg/m ³ (Consumer)
		100 mg/m ³ (Arbeider)
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten		
Oraal	DNEL Lange termijn-systemisch	125 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	DNEL Lange termijn-systemisch	125 mg/kg bw/day (Consumer)
Inhalatief	DNEL Lange termijn-systemisch	208 mg/kg bw/day (Arbeider)
		185 mg/m ³ (Consumer)
		871 mg/m ³ (Arbeider)
78-93-3 butanon		
Oraal	DNEL Lange termijn-systemisch	31 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	DNEL Lange termijn-systemisch	412 mg/kg bw/day (Consumer)
Inhalatief	DNEL Lange termijn-systemisch	1161 mg/kg bw/day (Arbeider)
		106 mg/m ³ (Consumer)
		600 mg/m ³ (Arbeider)
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan		
Oraal	DNEL Lange termijn-systemisch	699 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	DNEL Lange termijn-systemisch	699 mg/kg bw/day (Consumer)
Inhalatief	DNEL Lange termijn-systemisch	773 mg/kg bw/day (Arbeider)
		608 mg/m ³ (Consumer)
		2035 mg/m ³ (Arbeider)

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Gassen/dampen/aërosol niet inademen. Algemene ventilatie.

Bescherming van de ademhalingswegen: Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming. Filter A2/P2.

Bescherming van de handen:



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen bestand tegen oplosmiddelen.

Veiligheidsinformatieblad Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

BODY COATING

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal: De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte: $\geq 0,5$ mm

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal: Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbreektijd van meer dan 480 minuten. Voor kortdurende of spatbescherming bevelen we hetzelfde aan. Wij zijn ons ervan bewust dat geschikte handschoenen die dit beschermingsniveau bieden, mogelijk niet beschikbaar zijn. In dat geval kan een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn zolang de procedures voor toepasselijk onderhoud en tijdige vervanging gevolgd worden. De dikte van de handschoenen is geen goede maat voor de weerstand van de handschoenen tegen een chemische stof, omdat dit afhankelijk is van de exacte samenstelling van het materiaal waarvan de handschoenen gemaakt zijn. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Veiligheidsbril (EN-166)



Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kleding (EN-13034/6).

Volledig huid bedekkende antistatische, chemicaliën- en oliebestendige kledij en veiligheidsschoenen worden aanbevolen. (EN1149; EN340 & EN ISO 13688; EN13034-6).

Beheersing van milieublootstelling: Gebruik een geschikte container om milieuverontreiniging te voorkomen.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens:

Fysische toestand:

Aërosol.

Kleur:

Volgens productbeschrijving.

Geur:

Karakteristiek.

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Smelt-/vriespunt:

Niet bepaald.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:

-44,5°C

Ontvlambaarheid (vast, gas):

Niet bruikbaar.

Onderste explosiegrens:

0,6 Vol %

Bovenste explosiegrens:

11,5 Vol %

Vlampunt:

-97°C

Zelfontbrandingstemperatuur:

270 °C (64742-48-9 Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten)

pH:

Het mengsel is apolair/aprotisch.

Kinematische viscositeit:

$\leq 20,5$ mm²/s, 40°C (L)

Dynamische viscositeit:

7.500 – 10.500 Brookfield sp3 6 rpm

4.000 – 6.000 Brookfield sp3 12 rpm

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

BODY COATING

Oplosbaarheid in water:	Niet resp. gering mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Niet bepaald.
Dampspanning bij 20°C:	4900 hPa
Dampspanning bij 50°C:	8500 hPa
Dichtheid bij 20°C:	0,748 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald.
Dampdichtheid:	Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

Vorm: Aërosol

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

Ontstekingstemperatuur: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/ luchtmengsels is mogelijk.

Organisch oplosmiddel: 74,8 %

Gehalte aan vaste bestanddelen: 25,2 %

Verdampingssnelheid: Niet bruikbaar.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplobbare stoffen: Vervalt.

Ontvlambare gassen: Vervalt.

Aerosolen: Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk; kan open barsten bij verhitting.

Oxiderende gassen: Vervalt.

Gassen onder druk: Vervalt.

Ontvlambare vloeistoffen: Vervalt.

Ontvlambare vaste stoffen: Vervalt.

Zelf ontledende stoffen en mengsels: Vervalt.

Pyrofore vloeistoffen: Vervalt.

Pyrofore vaste stoffen: Vervalt.

Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels: Vervalt.

Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen: Vervalt.

Oxiderende vloeistoffen: Vervalt.

Oxiderende vaste stoffen: Vervalt.

Organische peroxiden: Vervalt.

Bijtend voor metalen: Vervalt.

Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen: Vervalt.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak/te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Veiligheidsinformatieblad Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

BODY COATING

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

128601-23-0 Koolwaterstoffen, C9, aromaten		
Oraal	LD50	3492 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>3160 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50 (4h)	>6193 mg/l (Rat) (Acute Inhalation Toxicity)
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten		
Oraal	LD50	>5000 mg/kg (Rat) (Acute Oral Toxicity)
Dermaal	LD50	3160 mg/kg (Konijn) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalatief	LC50 (4h)	>4951 mg/l (Rat)
	LC50 (4h)	4951 mg/m ³ (Rat)
78-93-3 butanon		
Oraal	LD50	>2193 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (Konijn)
		5000 mg/kg (Konijn)
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan		
Oraal	LD50	>5840 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2920 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50 (4h)	>25 mg/l (Rat)

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veiligheidsinformatieblad Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

BODY COATING

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoon ontregelende eigenschappen		
78-93-3	Butanon	Lijst II

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

128601-23-0 Koolwaterstoffen, C9, aromaten	
NOELR (72h)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (48h)	3,2 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96h)	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	
EL0 (48h)	1000 mg/l (Daphnia magna)
NOELR (72h)	100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (72h)	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	> 1000 mg/l (Onc)
78-93-3 butanon	
LC50 (96h)	2993 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 (48h)	308 mg/l (Daphnia magna)
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan	
NOELR (72h)	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (48h)	3 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (72h)	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (Daphnia magna)
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Hormoon ontregelende eigenschappen

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoon ontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Opmerking: Giftig voor vissen.

Verdere ecologische informatie:

Veiligheidsinformatieblad Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

BODY COATING

Algemene informatie: Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water.
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond. In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton. Giftig voor in het water levende organismen.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Europese afvalcatalogus:

16 05 04*: Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten.

HP3: Ontvlambaar.

HP5: Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit.

HP14: Ecotoxisch.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR: UN1950

ADN: UN1950

IMDG: UN1950

IATA: UN1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: UN1950 SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK

ADN: UN1950 SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK

IMDG: AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

IATA: AEROSOLS, flammable

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR



Klasse: 2 5F Gassen

Etiket: 2.1

ADN

ADN/R-klasse: 2 5F

Veiligheidsinformatieblad
Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

BODY COATING

IMDG



Class: 2.1 Gassen

Label: 2.1

IATA



Class: 2.1 Gassen

Label: 2.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADR: Vervalt.

IMDG: Vervalt.

IATA: Vervalt.

14.5 Milieugevaren

Product bevat milieugevaarlijke stoffen:

Marine pollutant: Symbool (vis en boom).

Bijzondere kenmerking (ADR): Symbool (vis en boom).

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Gassen

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): -

EMS-nummer: F-D, S-U

Stowage Code: SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code: SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

Transport/verdere gegevens:

ADR

Beperkte hoeveelheden (LQ): 1L

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): Code: E0

Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid.

Tunnelbeperkingscode: D

IMDG

Limited quantities (LQ): 1L

Veiligheidsinformatieblad Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

BODY COATING

Excepted quantities (EQ): Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity.

VN "Model Regulation": UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1, MILIEUGEVAARLIJK

15. REGELGEVING

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

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I: Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Seveso-categorie: P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN
E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen: 150 t

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen: 500 t

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII: Beperkingsvoorwaarden: 3, 75

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur – Bijlage II: Geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148

Bijlage I – PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING

GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3): Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II – PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD:
Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren		
78-93-3	Butanon	3

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren		
78-93-3	Butanon	3

Nationale voorschriften:

Storingsverordening:

Klasse	aandeel in %
NK	50 - <75

VOC-CH: 74,76 %

VOC-EU: 559,2 g/l

Danish MAL Code: 5-3

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Veiligheidsinformatieblad Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

BODY COATING

16. OVERIGE INFORMATIE

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH).
DOT: US Department of Transportation.
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances.
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.
IATA: International Air Transport Association.
ICAO: International Civil Aviation Organization.
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.
LC50: Lethal concentration, 50 percent.
LD50: Lethal dose, 50 percent.
MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark).
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative.
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4.
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2.
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1.
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2.
Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1.
Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1.
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2.
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3.
Press. Gas (Comp.): Gases under pressure: Compressed gas.
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2.
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3.

Relevante zinnen:

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008: Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Veiligheidsinformatieblad Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2023

BODY COATING

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De condities of methoden van hantering, opslag of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

