

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Minus**Productnr.:** L26**Actuele versie:** 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022**Vervangen versie:** 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Minus****UFI:**

DRH2-CC36-Q00H-GRGC

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

Koelspray voor thermische foutendiagnose

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adres**

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

Telefoonnr. +49 (0)7741 6007-0

Faxnr. +49 (0)7741 64989

e-mail electrical.products@cellpack.com

Voor verdere informatie / telefoon

+49 (0)7741 6007-0

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

msds@cellpack.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS02

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Minus

Productnr.: L26

Actuele versie: 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021

Regio: NL

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

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, 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.
P260 Damp/spuitnevel niet inademen.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501 Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale of internationale regelgeving.

UFI:

DRH2-CC36-Q00H-GRGC

Aanvullende etiketteringselementen

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

2.3 Andere gevaren

Bij en ook na toepassing vorming van explosieve mengsels met lucht mogelijk. Intensief besproeien van huiddelen kan leiden tot lokale bevroeringsverschijnselen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels

Chemische karakterisering

Mengsel uit de hierna vermelde stoffen met ongevaarlijke toeslagstoffen:

Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof	Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie %
1	isobutaan		
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 50,00 - < 100,00 Gew-%
2	propan		
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 25,00 - < 50,00 Gew-%
3	butaan		
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 10,00 - < 25,00 Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Minus

Productnr.: L26

Actuele versie: 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021

Regio: NL

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
1	C, U	-	-	-
2	U	-	-	-
3	C, U	-	-	-

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

Na inademen

Zorgen voor frisse lucht, slachtoffer in rustpositie brengen en warm houden. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademing. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Na huidcontact

Bevochtigde huid reinigen met water en zeep of een geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden en tenminste 10 minuten lang overvloedig uitspoelen met schoon, stromend water. Oogarts raadplegen.

Na inslikken

Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Patiënt rustig houden.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim, CO₂, poederblussers

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraak producten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Door inwerking van hitte bestaat gevaar dat de aerosolverpakkingen barsten.

5.3 Advies voor brandweertaken

Bedreigde houders bij brand met water afkoelen. In geval van brand ademhalingstoestellen met onafhankelijke luchttoevoer gebruiken. Bluswater niet in de riolering laten lopen !!

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Ontstekingshaarden verwijderen. Dampen niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Minus**Productnr.:** L26**Actuele versie:** 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022**Vervangen versie:** 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021**Regio:** NL**Voor de hulpdiensten**

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten terechtkomen. Indien het produkt meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherm het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Voorkom de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde. Het produkt mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermde verlichting of andere ontstekingspunten. Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Uit de buurt van dranken, voedings- en voedermiddelen houden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dampen niet inademen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het produkt uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verpakking droog, op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Opslagruimten goed ventileren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters**

Geen te bewaken parameters aanwezig.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Zorg voor een goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door lokale of amerventilatie. Indien dit niet volstaat om de concentratie oplosmiddeldamp onder de luchtgrenswaarden te houden, dan moet er een geschikt ademhalingstoestel worden gedragen.

Persoonlijke beschermende uitrustingen**Ademhalingsbescherming**

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Minus

Productnr.: L26

Actuele versie: 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021

Regio: NL

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor ditdoel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden. Halfmaskers met combinatiefilter tenminste filterklasse A1P2 of gasmaskers met kunstmatige beluchting. Aanbeveling: Gasfilter AX, karakteristieke kleur bruin

Bescherming van de ogen / het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Bij kortstondig contact / spatbescherming:

Geschikt materiaal	nitrilrubber		
Materiaaldikte	min.	0,45	mm
Doordringingstijd	>=	60	min

Andere maatregelen

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand aggregaat	
vloeistof	
Vorm/Kleur	
aerosol	
kleurloos	
Geur	
waarneembaar	
pH-waarde	
Geen gegevens aanwezig	
Kookpunt / kooktraject	
Niet van toepassing	
Smeltpunt/vriespunt	
Geen gegevens aanwezig	
Ontledingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Vlampunt	
Niet van toepassing	
Ontstekingstemperatuur	
Waarde	> 200 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	
Opmerking	Het product is niet zelfontbrandend.
Ontploffingseigenschappen	
Het product is niet explosief. Door gebruik is de vorming van explosieve /licht ontvlambare damp-/luchtmengsels mogelijk.	

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Minus

Productnr.: L26

Actuele versie: 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021

Regio: NL

Ontvlambaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Onderste explosiegrens			
Waarde	1,4	Vol-%	
Bovenste explosiegrens			
Waarde	10,9	Vol-%	
Dampdruk			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dampdichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Dichtheid			
Waarde	0,55	g/cm ³	
Referentietemperatuur	20	°C	
Oplosbaarheid in water			
Opmerking	Niet resp. weinig mengbaar		
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	isobutaan	75-28-5	200-857-2
	log Pow	2,80	
	Referentietemperatuur	20	°C
	Aard van de onderzoeking	pH 7	
	Bron	ECHA	
2	propaan	74-98-6	200-827-9
	log Pow	ca. 1,8	
	Methode	QSAR	
	Bron	ECHA	
Viscositeit			
Geen gegevens aanwezig			
Oplosmiddel inhoud			
Waarde	100	%	
Deeltjeskenmerken			
Geen gegevens aanwezig			

9.2 Overige informatie

Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij reglementaire opslag en gebruik.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Minus

Productnr.: L26

Actuele versie: 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021

Regio: NL

Geen gegevens beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxyde en kooldioxyde, rook, stikstofoxyden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit			
Geen gegevens aanwezig			
Acute dermale toxiciteit			
Geen gegevens aanwezig			
Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	isobutaan	75-28-5	200-857-2
LC50		520400	ppmV
Blootstellingsduur		2	uur
Toestand aggregaat	Gas		
Species	muis		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	propaan	74-98-6	200-827-9
LC50	>	800000	ppmV
Blootstellingsduur		0,25	uur
Toestand aggregaat	Gas		
Species	rat		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Huidcorrosie/-irritatie			
Geen gegevens aanwezig			
Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Geen gegevens aanwezig			
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Geen gegevens aanwezig			
Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	isobutaan	75-28-5	200-857-2
Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.		
Species	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538		
Methode	Literatuurwaarde		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	butaan	106-97-8	203-448-7
Aard van het onderzoek	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Minus

Productnr.: L26

Actuele versie: 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021

Regio: NL

Species	Human Lymphocyte
Methode	OECD 473
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.
Species	Salmonella typhimurium
Methode	OECD 471
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	isobutaan	75-28-5	200-857-2
Aard van inname		inhalatie	
NOAEC		9000	ppm
Aard van het onderzoek		Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test	
Species	rat		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	propaan	74-98-6	200-827-9
Aard van inname		inhalatie	
NOAEC		12000	ppm
Aard van het onderzoek		Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test	
Species	rat		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	butaan	106-97-8	203-448-7
Aard van inname		inhalatie	
Species	rat		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Kankerverwekkendheid	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij eenmalige blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	isobutaan	75-28-5	200-857-2
Aard van inname		inhalatie	
NOAEC		9000	ppm
Species	rat		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	propaan	74-98-6	200-827-9
Aard van inname		inhalatie	

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Minus

Productnr.: L26

Actuele versie: 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021

Regio: NL

LOAEC	12000	ppm
Species	rat	
Methode	OECD 422	
Bron	ECHA	
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
3	butaan	106-97-8 203-448-7
Aard van inname	inhalatie	
Species	rat	
Methode	OECD 422	
Bron	ECHA	
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Gevaar bij inademing
Geen gegevens aanwezig

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling
Oplosmiddelspetters kunnen irritaties en reversibele schade aan het oog veroorzaken.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)
Geen gegevens aanwezig
Vistoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig
Daphniatoxiciteit (acuut)
Geen gegevens aanwezig
Daphniatoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig
Algentoxiciteit (acuut)
Geen gegevens aanwezig
Algentoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig
Toxiciteit bij bacterien
Geen gegevens aanwezig

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	isobutaan	75-28-5	200-857-2
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		50	%
Duur		3,1	d
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Minus

Productnr.: L26

Actuele versie: 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021

Regio: NL

2	propaan	74-98-6	200-827-9
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		50	%
Duur		3	d
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
3	butaan	106-97-8	203-448-7
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		50	%
Duur		3,46	d
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	isobutaan	75-28-5	200-857-2
	log Pow	2,80	
	Referentietemperatuur	20	°C
	Aard van de onderzoeking	pH 7	
	Bron	ECHA	
2	propaan	74-98-6	200-827-9
	log Pow	ca. 1,8	
	Methode	QSAR	
	Bron	ECHA	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten
Gevaar voor verontreiniging van het drinkwater reeds bij het uitlopen van de kleinste hoeveelheden in de ondergrond.

12.8 Overige informatie

Overige informatie
Niet in het water of de riolering laten lopen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Afvalcode 16 05 04* gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Alleen volledig lege aerosol dozen in de verzamelplaats deponeren

Verpakking

Afvalcode 15 01 04 metalen verpakking

Besmette verpakkingen moeten optimaal geleidigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden. Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Minus

Productnr.: L26

Actuele versie: 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021

Regio: NL

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	2
Classificatiecode	5F
VN-nummer	UN1950
Benaming van het goed	AEROSOLS
Code voor beperkingen in tunnels	D
Etiketten	2.1

14.2 Transport IMDG

Klasse	2
VN-nummer	UN1950
Benaming en beschrijving	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Etiketten	2.1
Opmerking	De buiten verpakking (kisten of kartons) moeten minstens de voorschriften van de verpakings groep II voldoen.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	2.1
VN-nummer	UN1950
Benaming en beschrijving	Aerosols, flammable
Etiketten	2.1
Opmerking	De buiten verpakking (kisten of kartons) moeten minstens de voorschriften van de verpakings groep II (IATA-voorschrift 5.2 PI203) voldoen.

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving
15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
EU voorschriften
Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Minus

Productnr.: L26

Actuele versie: 5.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

Vervangen versie: 5.0.0, opgesteld op: 05.05.2021

Regio: NL

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.	Nr. 3
--	-------

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie:	P3a
--	-----

Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)

VOC gehalte	100	%
VOC-waarde	550,0	g/l

Overige voorschriften

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)

C Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.

U Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk”, in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 616914