

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 27.10.2021

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn **Berulit GA 2500 Spray**
Registreringsnummer (REACH) ikke relevant (blanding)
Unik formelidentifikator (UFI) MQ30-X0F3-W00G-8SPJ

Alternative tal 5308609

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser Industrielle anvendelser: anvendelse af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg
Smøremiddel
Anvendelser, der frarådes Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Carl Bechem GmbH
Weststr. 120
58089 Hagen
Tyskland

Telefon: +49 2331 935 0
e-mail: ps@bechem.com
Hjemmeside: <http://www.bechem.com>

e-Mail-adresse til kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet ps@bechem.com (Produktsicherheit)

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjeneste National Chemical Emergency Centre (NCEC)
+44 1865 407333 (International)
Danmark. +44 1235 239670 (regional)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Punkt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategori	Faresætning
2.3	aerosoler	1	Aerosol 1	H222,H229
3.3	alvorlige øjenskader/øjenirritation	2	Eye Irrit. 2	H319
4.1C	farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare	3	Aquatic Chronic 3	H412

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 27.10.2021

De vigtigste fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger og symptomer

Lækager og brandslukningsvand kan medføre forurening af vandløb.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Signalord fare

- Piktogrammer

GHS02, GHS07



- Faresætninger

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H229

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- Sikkerhedssætninger

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P273

Undgå udledning til miljøet.

P337+P313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P410+P412

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

P501

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

- Supplerende fareoplysninger

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Yderligere etikettering i henhold til direktiv 75/324/EØF om aerosoler

Yderst brandfarligt. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

2.3 Andre farer

ikke relevant

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant (blanding)

3.2 Blandinger

Beskrivelse af blandingen

Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS
butan	CAS-nr. 106-97-8 EF-nr. 203-448-7 Indeksnr.	12,5 - < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 27.10.2021

Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS
	601-004-00-0 REACH reg. nr. 01-2119474691-32-xxxx		
propan	CAS-nr. 74-98-6 EF-nr. 200-827-9 Indeksnr. 601-003-00-5	12,5 – < 25	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas C / H280
Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	CAS-nr. 64742-49-0 EF-nr. 920-750-0 REACH reg. nr. 01-2119473851-33-xxxx	10 – < 12,5	Flam. Liq. 2 / H225 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411 EUH066
2,2'-(9-octadecenylimino)bisethanol	CAS-nr. 25307-17-9 EF-nr. 246-807-3 REACH reg. nr. 01-2119510876-35-xxxx	< 0,1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Stoffets navn	Specifikke koncentrationsgrænser	M-Kertoimella	ATE	Eksponeringsvej
2,2'-(9-octadecenylimino)bisethanol	-	M-kertoimella (välitön) = 10.0	>300 mg/kg	oral

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Efterlad ikke ofret alene. Fjern ofret fra farezonen. Sørg for, at personen er varm, ikke bevæger sig og er tildækket. Tilmudset tøj tages straks af. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden.

Efter indånding

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes. Sørg for frisk luft.

Efter hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand.

Efter øjenkontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 10 minutter og åbn øjnene godt op.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 27.10.2021

Efter indtagelse

Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er endnu ikke kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandspraystråle, BC-pulver

Uegnede slukningsmidler

Vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Carbonmonoxid (CO), Carbondioxid (CO₂)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed.

For indsatspersonel

Brug vejtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 27.10.2021

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

- Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse
Anvend lokal og almen ventilation. Må kun bruges på steder med god ventilation.

Råd om generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering. Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne. Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Opbevar aldrig mad eller drikkevarer i nærheden af kemikalier. Opbevar aldrig kemikalier i beholdere, der som regel anvendes til mad og drikkevarer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Håndtering af forbundne risici

- Brandfare
Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Beskyttes mod sollys.
- Egnede emballage
Det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

7.3 Særlige anvendelser

Se punkt 16 for en generel oversigt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Land	Betegnelsen	CAS-nr.	Produktidentifikator	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	Loftværdi [ppm]	Loftværdi [mg/m ³]	Anmærkning	Kilde
DK	Olie (mineralolie)		GV		1					partic- le, proc	BEK nr 698
DK	n-butan	106-97-8	GV	500	1.200					proc	BEK nr 698
DK	propan	74-98-6	GV	1.000	1.800					proc	BEK nr 698

Anmærkning

KTV grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet

loftværdi ceiling value er en grænseværdi for eksponering, der ikke må overskrides

particle som luftbårne partikler

proc stoffer, der frigives i forbindelse med brug

TWA tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 27.10.2021

Relevante DNEL'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	64742-49-0	DNEL	2.035 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	64742-49-0	DNEL	773 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
2,2'-(9-octadecenyli-mino)bisethanol	25307-17-9	DNEL	2,112 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
2,2'-(9-octadecenyli-mino)bisethanol	25307-17-9	DNEL	0,3 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Almen ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Bær beskyttelseshandsker.

- Materialetype

Nitril

- Materialetykkelse

> 1 mm

- Gennemtrængningstid af handskematerialet

>60 minutter (permeation: trin 3)

- Not suitable are gloves made of the following materials

Fabric, Leather

- Andre beskyttelsesforanstaltninger

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn ved sprøjtning. [I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 27.10.2021

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	flydende, fast, gasformig (spray-aerosol)
Farve	sort
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt
Antændelighed	brandfarlig aerosol i henhold til GHS-kriterier
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Flammepunkt	-88,6 °C ved 1.013 hPa (beregnet)
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur	ikke relevant
pH-værdi	ikke anvendelig(t)
Kinematisk viskositet	ikke relevant
Vandopløselighed	ikke opløselig

Fordelingskoefficient

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	disse oplysninger foreligger ikke
---	-----------------------------------

Damptryk	ikke bestemt
----------	--------------

Massefylde og/eller relativ massefylde

Massefylde	ikke bestemt
Relativ dampmassefylde	oplysninger om denne egenskab foreligger ikke

Partikelegenskaber	ikke relevant (aerosol)
--------------------	-------------------------

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 27.10.2021

9.2 Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Aerosoler

- Komponenter (brandfarlig)	52 %
-----------------------------	------

Andre sikkerhedskarakteristika

Drivmiddelindhold	40 %
-------------------	------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vedrørende materialer, der skal undgås: se nedenstående "Forhold, der skal undgås" og "Materialer, der skal undgås". Blandingen indeholder reaktivt stof/reaktive stoffer. Risiko for tænding.

10.2 Kemisk stabilitet

Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Sprængningsfare ved overophedning. Når ventilationen er defekt, kan tågen danne en stærkt brandbar luft-gasblanding. Bruges derfor kun i godt ventilerede rum. Vær opmærksom på advarslerne på sprøjtebeholderen.

10.4 Forhold, der skal undgås

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke udsættes for varme.

Anbefalinger til hindring af brand eller eksplosion

Beskyttes mod sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Brandnærende

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte. Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

Klassificeringsmetode

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk.

Estimeret akut toksicitet (ATE) hos blandingens komponenter			
Stoffets navn	CAS-nr.	Eksponeringsvej	ATE
2,2'-(9-octadecenylimino)bisethanol	25307-17-9	oral	>300 mg/kg

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 27.10.2021

Hudætsning/hudirritation

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

Kimcellemutagenicitet

Klassificeres ikke som kimcellemutagen.

Carcinogenicitet

Klassificeres ikke som carcinogen.

Reproduktionstoksicitet

Klassificeres ikke som et reproduktionstoksisk stof.

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (enkel eksponering).

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

Andre oplysninger

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra blandingens komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone-ringstid
Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	64742-49-0	EL50	1,6 mg/l	vandinvertebrater	21 d
Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	64742-49-0	EC50	0,23 mg/l	vandinvertebrater	21 d

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 27.10.2021

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed af blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Proces	Halveringstid	Tid	Metode	Kilde
Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	64742-49-0	iltsvind	83 %	16 d		ECHA

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

Stoffets navn	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
butan	106-97-8		1,09 (pH-værdi: 7, 20 °C)	

12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data foreligger ikke.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Data foreligger ikke.

12.7 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakfløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR). Helt tømt emballage kan genanvendes. Forurenet emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv. Det er ikke muligt at angive de europæiske affald koden fra CE-kataloget, da klassificeringen af disse koder sker i henhold til de enkelte brancher. Derfor kan flere koder relateres til ét produkt. En korrekt klassificering kan kun foretages af brugeren.

Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 27.10.2021

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	UN 1950
IMDG-Code	UN 1950
ICAO-TI	UN 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG-Code	AEROSOLS
ICAO-TI	Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	2 (2.1)
IMDG-Code	2.1
ICAO-TI	2.1

14.4 Emballagegruppe

ikke tilskrevet

14.5 Miljøfarer

ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.

Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)

Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN) - Yderligere information

Klassifikationskode	5F
Faremærkat(er)	2.1



Særlige bestemmelser (SB)	190, 327, 344, 625
Undtagne mængder (UM)	E0
Begrænsede mængder (BM)	1 L
Transportkategori (TK)	2
Tunnelrestriktionskode (TRK)	D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 27.10.2021

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - Yderligere information

Marine pollutant -
Faremærkat(er) 2.1



Særlige bestemmelser (SB) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Undtagne mængder (UM) E0
Begrænsede mængder (BM) 1 L
EmS F-D, S-U
Stuvningskategori -

Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Yderligere information

Faremærkat(er) 2.1



Særlige bestemmelser (SB) A145, A167
Undtagne mængder (UM) E0
Begrænsede mængder (BM) 30 kg

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII

Farlige stoffer med begrænsninger (REACH, bilag XVII)				
Stoffets navn	Navn iht. fortegnelse	CAS-nr.	EF-nr.	Nr.
butan	brandfarlig / pyrofor			40
propan	brandfarlig / pyrofor			40
2,2'-(9-octadecenylimino)bisethanol	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF			3
2,2'-(9-octadecenylimino)bisethanol	stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup			75
Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF			3
Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	brandfarlig / pyrofor			40

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV) / SVHC - kandidatliste

ingen af bestanddelene er registreret

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 27.10.2021

Seveso-direktiv

2012/18/EU (Seveso III)				
Nr.	Farligt stof/farekategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav og kolonne 3-krav		Anv.
P3a	brandfarlige aerosoler (indeholder brandfarlige gasser eller brandfarlige væsker)	150	500	46)

Anmærkning

46) brandfarlige' aerosoler kategori 1 eller 2, indeholdende brandfarlige gasser kategori 1 eller 2, eller brandfarlige væsker kategori 1.
Bemærk: tærskelmængde = net

Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS)

ingen af bestanddelene er registreret

Forordning om persistente organiske miljøgifte

Ingen af bestanddelene er registreret.

Toxic Substance Control Act (TSCA)

alle bestanddele er registreret

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurderinger for stofferne i denne blanding er ikke blevet gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
Acute Tox.	Akut toksicitet
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
ADR/RID/ADN	Aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet, akut fare
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare
Asp. Tox.	Aspirationsfare
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimat for akut toksicitet)
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BEK nr 698	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer
BOD	Biokemisk iltforbrug
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
COD	Kemisk Iltforbrug

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 27.10.2021

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
DGR	Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)
EC50	Effektiv Koncentration 50 %. EC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % ændringer i respons (f.eks. i vækst) i et bestemt tidsinterval
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 svarer til den belastningsrate, der kræves for at skabe en respons i 50 % af testorganismerne
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
EmS	Tidsplan i Nødstilfælde
Eye Dam.	Fremkalder alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	Irriterende for øjet
Flam. Gas	Brandfarlig gas
Flam. Liq.	Brandfarlig væske
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
GV	Grænseværdier for stoffer og materialer
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)
ICAO-TI	Tekniske instrukser for sikker lufttransport af farligt gods
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
indeksnr.	Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
KTV	Korttidsværdi
loftværdi	Loftværdi
log KOW	n-Oktanolvand
M-kertoimella	En multiplikationsfaktor. Den anvendes på koncentrationen af et stof, der er klassificeret som farligt for vandmiljøet — akut toksicitet kategori 1 eller kronisk toksicitet kategori 1 — og som anvendes til ved summationsmetoden at udlede klassificeringen af en blanding, hvori stoffet forekommer
NLP	No-Longer Polymer
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
ppm	Parts per million (dele pr. million)
Press. Gas	Gas under tryk

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 27.10.2021

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
Skin Corr.	Hudætsende
Skin Irrit.	Hudirriterende
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
SVHC	Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.

Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber: Klassificeringen på grundlag af testede blanding.
Sundhedsfarer, Miljøfarer: Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivtetsformlen).

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i punkt 2 og 3)

Kode	Tekst
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 27.10.2021

Kode	Tekst
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.