

SIKKERHEDSDATABLAD

AUTOGLYM SUPER RESIN POLISH

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

AUTOGLYM SUPER RESIN POLISH

Produkt nr.

9690, 9692, 9423

Unik formelidentifikator (UFI)

WN40-60WQ-K00U-4GEU

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Bilpleieprodukt, Polish

Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Krefting & Co AS

Postboks 14

1314 Vøyenenga

Norway

+47 67526085

<http://www.krefting.no/>

Kontaktperson

Manish Budathoki

E-mail

manish.budathoki@krefting.no

Revision

04.07.2023

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Sens. 1; H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT SE 3; H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Faresætninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse

Undgå indånding af tåge/damp. (P261)

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. (P271)

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

Reaktion

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. (P302+P352)

Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag. (P312)

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. (P333+P313)

Opbevaring

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. (P403+P233)

Opbevares under lås. (P405)

Bortskaffelse

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til i henhold til lokale affaldsregulativer (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung;Lavtkogende hydrogenet nafta;En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C6 til og med C13, med koginterval omtrent fra 65 °C til 230 °C (149 °F til 446 °F).

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

Anden mærkning

UFI: WN40-60WQ-K00U-4GEU

2.3. Andre farer

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung;Lavtkogende hydrogeneret nafta;En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C6 til og med C13, med koginterval omtrent fra 65 °C til 230 °C (149 °F til 446 °F).	CAS nr: EF nr.: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33- XXXX Indeksnr.:	10-30%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede	CAS nr: 64742-47-8	5-10%	Asp. Tox. 1, H304	[19]

lette	EF nr.: 265-149-8		
	REACH:		
	Indeksnr.:		
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	CAS nr: 2682-20-4 EF nr.: 220-239-6 REACH: 01-2120764690-50-XXXX Indeksnr.: 613-326-00-9	<1%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
bronopol (INN);2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	CAS nr: 52-51-7 EF nr.: 200-143-0 REACH: 01-2119980938-15-XXXX Indeksnr.: 603-085-00-8	<1%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	CAS nr: 2634-33-5 EF nr.: 220-120-9 REACH: Indeksnr.: 613-088-00-6	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

[19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb. Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Carbonoxider (CO / CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares kun i originalemballagen.

Brandklasse

I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse III, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 50 liter).

Lagertemperatur

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

DNEL

bronopol (INN);2-brom-2-nitropropan-1,3-diol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	0,013 mg/cm ²
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	0,008 mg/cm ²
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	7 mg/kg
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	0,013 mg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	0,008 mg/cm ²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	2,3 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	1,4 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	4,2 mg/kg
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	4,2 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	12,3 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1,3 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	3,7 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	3,7 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	4,2 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	1,3 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	4,1 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1,2 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1,1 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	0,35 mg/kg

PNEC

bronopol (INN);2-brom-2-nitropropan-1,3-diol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,01 mg/l
Ferskvandssediment		0,041 mg/kg
Havvand		0,0008 mg/l

Havvandssediment	0,00328 mg/kg
Jord	0,5 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg	0,43 ml/l

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

Ryging samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder
I tilfælde af utilstrækkelig ventilation				

Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0.09	-	EN374-2



Øjne

Type	Standarder
	EN 166



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Hvid

- Lugt / Lugttærskel (ppm)**
Karakteristisk
- pH**
-
- pH i opløsning**
5,5 (%)
- Massefylde (g/cm³)**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Relativ massefylde**
~0,98
- Kinematisk viskositet**
>20,5 mm²/s
- Partikelegenskaber**
Finder ikke anvendelse på væsker.
- Tilstandsændring og dampe**
- Smeltepunkt/frysepunkt (°C)**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)**
Finder ikke anvendelse på væsker.
- Kogepunkt (°C)**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Damptryk**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Relativ dampmassefylde**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Nedbrydningstemperatur (°C)**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Data for brand- og eksplosionsfare**
- Flammepunkt (°C)**
61
- Antændelighed (°C)**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Selvantændelsestemperatur (°C)**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Opløselighed**
- Opløselighed i vand**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- n-octanol/vand koefficient**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Opløselighed i fedt (g/L)**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- 9.2. Andre oplysninger**
- Andre fysiske og kemiske parametre**
Ingen data tilgængelige.
- Oxiderende egenskaber**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anbefalt lagring og bruk

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Produkt/Substans	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung;Lavtkogende hydrogeneret nafta;En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C6 til og med C13, med kogeinterval omtrent fra 65 °C til 230 °C (149 °F til 446 °F).
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/Substans	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung;Lavtkogende hydrogeneret nafta;En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C6 til og med C13, med kogeinterval omtrent fra 65 °C til 230 °C (149 °F til 446 °F).
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/Substans	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg

Produkt/Substans	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Substans	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	> 5,28 mg/l

Produkt/Substans	bronopol (INN);2-brom-2-nitropropan-1,3-diol
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	300 -2000 mg/kg

Produkt/Substans	bronopol (INN);2-brom-2-nitropropan-1,3-diol
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt/Substans	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Forsøgsmetode:	LOAEL
Art:	
Eksponeringsvej:	Dermal
Målorgan:	
Varighed:	
Test:	
Resultat:	
Konklusion:	Ingen skadelige virkninger observeret

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung;Lavtkogende hydrogeneret nafta;En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C6 til og med C13, med kogeinterval omtrent fra 65 °C til 230 °C (149 °F til 446 °F).
Art:	Pseudokirchneriella subcapitata
Varighed:	72 timer

Test:	LC50
Resultat:	>1000 mg/L
Produkt/Substans	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung; Lavtkogende hydrogeneret nafta; En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C6 til og med C13, med kogeinterval omtrent fra 65 °C til 230 °C (149 °F til 446 °F).
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Varighed:	
Test:	LC50
Resultat:	>1000 mg/L
Produkt/Substans	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 10 mg/l
Produkt/Substans	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Art:	Krebsdyr, <i>Daphnia magna</i>
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 10 mg/l
Produkt/Substans	bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol
Art:	Bakterie
Varighed:	150 minutt(er)
Test:	EC20
Resultat:	2 mg/l
Produkt/Substans	bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol
Forsøgsmetode:	EPA 72-1
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	10 -100 mg/l
Produkt/Substans	bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Varighed:	49 dag(er)
Test:	LC50
Resultat:	> 1 mg/l
Produkt/Substans	bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol
Forsøgsmetode:	OECD 201
Art:	Alger, <i>Selenastrum capricornutum</i>
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,1 -1 mg/l
Produkt/Substans	bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol
Forsøgsmetode:	ISO/DIS 10253
Art:	Alger, <i>Skeletonema costatum</i>
Varighed:	72 timer

Test:	EC50
Resultat:	0,1 -1 mg/l
Produkt/Substans	bronopol (INN);2-brom-2-nitropropan-1,3-diol
Forsøgsmetode:	OECD 201
Art:	Alger, Selenastrum capricornutum
Varighed:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0,1 mg/l
Produkt/Substans	bronopol (INN);2-brom-2-nitropropan-1,3-diol
Forsøgsmetode:	OECD 202
Art:	Krebsdyr, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1 -10 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

Ikke relevant.

Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

Andet

Ikke relevant.

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H226, Brandfarlig væske og damp.

H301, Giftig ved indtagelse.

H302, Farlig ved indtagelse.

H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H311, Giftig ved hudkontakt.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Manish Budathoki

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da