

SIKKERHETSDATABLAD

BPS 7624

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

BPS 7624

Produkt nr.

7624

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

2J90-HOTT-J007-1D6T

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Malingsfjerner

▼ Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Steinsenteret Granitt og Betongvare AS

Strømsveien 312

NO - 1081 Oslo

Norway

+47 23 37 84 40

www.g-b.no

Kontaktperson

Ove Stian Lund

E-post

firmapost@g-b.no

Revidert

12.05.2023

SDS Versjon

4.0

Dato for forrige utgave

28.11.2022 (3.0)

1.4. ▼ Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. ▼ Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Acute Tox. 4; H302, Farlig ved svelging.

Acute Tox. 4; H332, Farlig ved innånding.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878



Varselord

Advarsel

▼ Faresetninger

Farlig ved svelging eller innånding. (H302+H332)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

-

▼ Forebyggelse

Unngå innånding av tåke/damp. (P261)

Vask hender og eksponert hud grundig etter bruk. (P264)

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. (P271)

▼ Reaksjon

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. (P304+P340)

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag. (P312)

Oppbevaring

-

Disponering

Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser. (P501)

▼ Inneholder

benzylalkohol

n-butylpyrrolidone

Annen merkning

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

UFI: 2J90-H0TT-J007-1D6T

▼ VOC

VOC-innhold: 284 g/L

MAKSIMALT VOC-INNHOLD (Fase II, kategori B/a1: 850 g/L)

2.3. Andre farer

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. ▼ Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
DIMETHYL GLUTARATE	CAS-nr.: 1119-40-0 EF-nr.: 906-170-0 REACH: 01-2119900156-49-XXXX Indeksnr.:	10-30%		
benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6 EF-nr.: 202-859-9 REACH: 01-2119492630-38-xxxx Indeksnr.: 603-057-00-5	10-30%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332	[9]

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter	CAS-nr.: 107-98-2 EF-nr.: 203-539-1 REACH: 01-2119457435-35-XXXX Indeksnr.: 603-064-00-3	10-15%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
Distillates (petroleum), hydrotreated light	CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nr.: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43 Indeksnr.: 649-422-00-2	5-10%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
dimethyl adipate	CAS-nr.: 627-93-0 EF-nr.: 906-170-0 REACH: 01-2119475445-32-XXXX Indeksnr.:	<10%		
Dimethyl succinate	CAS-nr.: 106-65-0 EF-nr.: 906-170-0 REACH: 01-2119475445-32-XXXX Indeksnr.:	<10%		
n-butylpyrrolidone	CAS-nr.: 3470-98-2 EF-nr.: 222-437-8 REACH: 01-2120062728-48-XXXX Indeksnr.:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6 EF-nr.: 203-049-8 REACH: 01-2119486482-31- Indeksnr.:	<5%		

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

[9] Identifisert av EU som en av 26 spesifikke duftingredienser som er kjent at forårsaker allergisk kontaktdermatitt (Kosmetikkforskriften).

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under oppsyn. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

▼ Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Oppsøk lege.

Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet, legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

Forbrenning

Ikke relevant.

4.2. ▼ De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen kjente

4.3. ▼ Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.

Disse er:

Nitrogenoksider (NO_x)

Karbonoksider (CO / CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. ▼ Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå å innånde damp fra søl.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

6.3. ▼ Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Spill begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. ▼ Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Skal oppbevares i tette beholdere og bort fra lys og fuktighet. Beholdere skal datomerkes når de åpnes og periodisk testes for forekomst av peroksider. Ikke overskrid tidsgrensene for oppbevaring.

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser

4 - 25 Celcius

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. ▼ Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼ Kontrollparametrer

1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 180

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kan tas opp gjennom huden.

Trietanolamin

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 5

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2023-03-24-412.

▼ DNEL

benzylalkohol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	40 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	20 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	8 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	4 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	110 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	27 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	22 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	5,4 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	20 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	4 mg/kg bw/day

n-butylpyrrolidone

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	10 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	5 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	70,5 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	17,4 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	2,5 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	2,5 mg/kg bw/day

▼ PNEC

benzylalkohol

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann	Singel	1 mg/L
Ferskvannssediment	Singel	5,27 mg/kg
Havvann	Singel	0,1 mg/L
Havvannssediment		0,527 mg/kg
Jord	Singel	0,456 mg/kg
Renseanlegg	Singel	39 mg/L
Vann	Kontinuerlig	2,3 mg/L

n-butylpyrrolidone

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann	Singel	0,8 mg/L
Ferskvannssediment	Singel	6,336 mg/kg
Havvann	Singel	0,08 mg/L
Havvannssediment	Singel	06336 mg/kg
Jord	Singel	0,7955 mg/kg
Renseanlegg	Kontinuerlig	30,62 mg/L
Vann	Singel	1 mg/L

8.2. ▼ Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

▼ Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksposeringsscenarioer

Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

▼ Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

▼ Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksposering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak





Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder
	Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon	-	-	-

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder	
In the event of insufficient ventilation	A	Klasse 1 (Lav kapasitet)	Brun	EN14387	
Kroppsværn					
Anbefalt	Type/Kategori			Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-			-	
Håndværn					
Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder		
Nitril	0,4	>480	EN374-2		
Øyevern					
Type	Standarder				
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166				

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Gel

Farge

Gul

Lukt / Luktterskel (ppm)

Løsemiddel

pH

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tetthet (g/cm³)

1,02

Kinematisk viskositet

40000-45000 poise cm³/gram

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

150-200

Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Relativ damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Spaltingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

70

Antennelighet (°C)

Ikke relevant - basert på struktur

Selvantennelsestemperatur (°C)

Ikke relevant - basert på struktur

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ikke relevant - basert på struktur

Løselighet

Løselighet i vann

Fullt oppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

▼ VOC (g/L)

284

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

▼ Oksiderende egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. ▼ Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. ▼ Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. ▼ Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼ Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	benzylalkohol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1230 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	benzylalkohol
--------------------	---------------

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Art: Kanin
 Opptaksvei: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: 2000 mg/kg ·

Produkt/bestanddel: benzylalkohol
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Innånding
 Test: LC50
 Resultat: >4178 mg/m³ ·

Produkt/bestanddel: 1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 7200 mg/kg

Produkt/bestanddel: 1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter
 Art: Kanin
 Opptaksvei: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: 13000 mg/kg ·

Produkt/bestanddel: 1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Innånding
 Test: LC 50 (6 Hours)
 Resultat: 7200 ppm

Produkt/bestanddel: Distillates (petroleum), hydrotreated light
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Oral
 Test: LD50
 Resultat: >5000 mg/kg

Produkt/bestanddel: Distillates (petroleum), hydrotreated light
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Innånding
 Test: LC50 (4 timer)
 Resultat: >20 mg/L

Produkt/bestanddel: Distillates (petroleum), hydrotreated light
 Art: Kanin
 Opptaksvei: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: >5000 mg/kg

Produkt/bestanddel: n-butylpyrrolidone
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 300-2000 mg/kg ·

Produkt/bestanddel: n-butylpyrrolidone
 Art: Kanin
 Opptaksvei: Dermal

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	Trietanolamin
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	7200 mg/kg

Produkt/bestanddel	Trietanolamin
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Farlig ved svelging.

Farlig ved innånding.

▼ Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksicitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ Aspirasjonsfare

Produkt/bestanddel Distillates (petroleum), hydrotreated light

Viskositet (mm²/s):

Test: Stoffet er et hydrokarbon og har en kinematisk viskositet ≤ 20,5 mm²/s (40°C)

Konklusjon: Aspireringsfare - kategori 1 (GHS)

Annen informasjon:

11.2. Opplysninger om andre farer

▼ Langsiktige virkninger

Ingen kjente

▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

▼ Andre opplysninger

Trietanolamin: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel	benzylalkohol
--------------------	---------------

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Art: Fisk
 Varighet: 48 timer
 Test: LC50
 Resultat: 646 mg/L ·

Produkt/bestanddel: benzylalkohol
 Art: Alge
 Varighet: 96 timer
 Test: LOEC
 Resultat: 640 mg/L ·

Produkt/bestanddel: benzylalkohol
 Art: Vannloppe
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 230 mg/L ·

Produkt/bestanddel: 1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter
 Art: Fisk
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 20800 mg/L

Produkt/bestanddel: 1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter
 Art: Vannloppe
 Varighet: 96 timer
 Test: EC50
 Resultat: 23300 mg/L

Produkt/bestanddel: 1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter
 Art: Alge
 Varighet: 72 timer
 Test: IC50
 Resultat: >1000 mg/L

Produkt/bestanddel: Distillates (petroleum), hydrotreated light
 Art: Fisk
 Varighet: 96 timer
 Test: LOEC
 Resultat: 1000 mg/L

Produkt/bestanddel: Distillates (petroleum), hydrotreated light
 Art: Vannloppe
 Varighet: 48 timer
 Test: NOEC
 Resultat: 1000 mg/L

Produkt/bestanddel: Distillates (petroleum), hydrotreated light
 Art: Alge
 Varighet: 72 timer
 Test: NOEC
 Resultat: 1000 mg/L

Produkt/bestanddel: n-butylpyrrolidone
 Art: Fisk
 Varighet: 96 timer

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Test: LC50
Resultat: >100 mg/L ·

Produkt/bestanddel n-butylpyrrolidone
Art: Alge
Varighet: 72 timer
Test: EC50
Resultat: 130 mg/L ·

Produkt/bestanddel n-butylpyrrolidone
Art: Vannloppe
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: >100 mg/L ·

Produkt/bestanddel Trietanolamin
Art: Vannloppe
Varighet: 24 timer
Test: EC50
Resultat: 2038 mg/L

Produkt/bestanddel Trietanolamin
Art: Alge
Varighet: 72 timer
Test: EC50
Resultat: 516 mg/L

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel benzylalkohol
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
Testmetode: OECD 301 D
Resultat: >90%

Produkt/bestanddel 1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
Testmetode: OECD 301 E
Resultat: 96%

Produkt/bestanddel Distillates (petroleum), hydrotreated light
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
Testmetode: Oxygen consumption
Resultat: 69%

Produkt/bestanddel n-butylpyrrolidone
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
Testmetode:
Resultat:

Produkt/bestanddel Trietanolamin
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
Testmetode:
Resultat:

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel benzylalkohol
Testmetode:

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Bioakkumulasjonspotensial:Nei
LogPow: Ingen data tilgjengelige.
BCF: Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel 1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter
Testmetode:
Bioakkumulasjonspotensial:Nei
LogPow: <3
BCF: Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel Distillates (petroleum), hydrotreated light
Testmetode:
Bioakkumulasjonspotensial:Ingen data tilgjengelige.
LogPow: 7,0000
BCF: Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel n-butylpyrrolidone
Testmetode:
Bioakkumulasjonspotensial:Nei
LogPow: Ingen data tilgjengelige.
BCF: Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel Trietanolamin
Testmetode:
Bioakkumulasjonspotensial:Nei
LogPow: Ingen data tilgjengelige.
BCF: -2.3
Annen informasjon:

12.4. ▼ Mobilitet i jord

1-metoksy-2-propanol propylenglykolmonometyleter monopropylenglykolmetyleter
LogKoc = 1,699, Høyt mobilitetspotensial.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

12.7. ▼ Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

I den grad materialet ikke har vært gjennom regelmessige tester av peroksiddannelse, er avfallet å regne som eksplosivt avfall.

HP 6 Akutt forgiftning

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Etter fortynning med vann kan små kvanta tillates å gå til vannrenseanlegg. Tomme forpakninger og produktrester

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

skal håndteres på en miljøriktig måte i henhold til gjeldende lover og bestemmelser.

Emballasje: Ikke forsøk å fylle på eller rengjøre forpakningen.

Avfallskode EAL

20 01 29* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR	-	-		-	Nei	Se mer informasjon under.
IMDG	-	-		-	Nei	Se mer informasjon under.
IATA	-	-		-	Nei	Se mer informasjon under.

Annen informasjon

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

Bare for yrkesbrukere.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

▼ Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon

Ikke relevant.

▼ Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsplikt for kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H226, Brannfarlig væske og damp.

H302, Farlig ved svelging.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315, Irriterer huden.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332, Farlig ved innånding.

H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

RO

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb