

Revisjonsdato 07-Oct-2022***

Revisjonsdato 15-Apr-2024

Revisjonsnummer 5

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktkode(r) 11292***
Sikkerhetsdatablad nummer 11292***
Produktnavn DOWFAX 2A1 SOLUTION SURFACTANT

Andre identifiseringsmåter

UFI 6FQ5-S042-N00N-YNKX***

Rent stoff/ren blanding Blanding***

Inneholder BENZENE, 1,1'-OXYBIS-, TETRAPROPYLENE DERIVS., SULFONATED, SODIUM SALTS;
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE

Molekylvekt 576 g/mol, Calculation method***

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

Anbefalt bruk

- surfaktant
- Profesjonell
- Metallindustri
- Polymerer
- Industriell bruk
- overflatebelegg
- Bindemidler
- Fugemasse
- Paper production
- Forbrukeranvendelse
- Landbrukskjemikalier
- Belegg
- Rengjøringsmiddel***

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

Univar Solutions AS
Postboks 476
NO-1411 Kolbotn
Norge
NOR

Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefonnummer til bruk når det ikke er +47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
en nødssituasjon

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
 Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 1*** - (H318)***
Hudsensibilisering	Kategori 1*** - (H317)***
Reproduksjonstoksisitet	Kategori 2*** - (H361)***
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 2*** - (H411)***

2.2. Merkingselementer

Inneholder BENZENE, 1,1'-OXYBIS-, TETRAPROPYLENE DERIVS., SULFONATED, SODIUM SALTS;
 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE



Signalord

Fare***

Fareutsagn

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H361 - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann***

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P201 - Innhent særskilt instruks før bruk

P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler

P273 - Unngå utslipp til miljøet

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselvern

P391 - Samle opp spill***

Ukjent giftighet i vannmiljø

2.3. Andre farer

PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Opplysninger om hormonhermer

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Ikke relevant***

3.2 Stoffblandinger***

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
WATER*** 7732-18-5	50 - 60%	Ingen data er tilgjengelig	231-791-2***	Ikke klassifisert	-	-	-
BENZENE, 1,1'-OXYBIS-, TETRAPROPYLENE DERIVS., SULFONATED, SODIUM SALTS*** 119345-04-9	40 - 50%	01-211949236 1-39-0000***	601-601-6***	Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361)***	-	-	-
SODIUM SULPHATE*** 7757-82-6	0 - 10%	01-211951922 6-43-0000***	231-820-9***	Ikke klassifisert	-	-	-
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE*** 2682-20-4	0 - 10%	01-212076469 0-50***	220-239-6 (613-326-00-9) ***	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)***	Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%*** *	10***	1***

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**Akutt toksisitetsestimat**

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den***

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
BENZENE, 1,1'-OXYBIS-, TETRAPROPYLENE DERIVS., SULFONATED, SODIUM SALTS*** 119345-04-9	2000***	2000***	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
SODIUM SULPHATE*** 7757-82-6	10000***	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE*** 2682-20-4	183 235***	242***	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.***
Innånding	Flytt til frisk luft. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer.***
Øyekontakt	Søk legehjelp umiddelbart. Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området.***
Hudkontakt	Vask umiddelbart av med såpe og store mengder vann i minst 15 minutter. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.***
Svelging	Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. IKKE framkall brekninger. Kontakt lege.***
Personlig verneutstyr for førstehjelpere	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8).***

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

Symptomer	Kløe. Utslett. Elveblest.***
Øynene	Brennende fornemmelse. Gir alvorlig øyeskade.***
Dermal	Elveblest. Kløe. Utslett.***

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Behandle symptomene.***
--------------------------	---

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukningsmidler	Tørrkjemikalie, CO ₂ , alkoholbestandig skum eller vannspray.***
Stor brann	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.
Uegnete slukningsmidler	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	Produktet er eller inneholder et sensibiliserende stoff.***
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider. Svoveloksider.***

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannsløkkingspersonell Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

Farekode •3Z***

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.***

Andre opplysninger Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.***

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.***

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

Metoder for rengjøring Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

Forebygging av sekundære faremomenter Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.***

Generelle hygieneprensninger Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.***

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted. Temperaturer over 0 °C / 32 °F. Uforlikelig med oksidasjonsmidler.***

Oppbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 10.***

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk
Se avsnitt 1 for flere opplysninger.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere**
Eksponeringsgrenser

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere ***

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
BENZENE, 1,1'-OXYBIS-, TETRAPROPYLENE DERIVS., SULFONATED, SODIUM SALTS*** 119345-04-9	18.2 mg/kg/day [4] [6]***	18.2 mg/kg bw/day [4] [6]***	64 mg/m ³ [4] [6]***
SODIUM SULPHATE*** 7757-82-6	-	-	20 mg/m ³ [4] [6] 20 mg/m ³ [5] [6]***
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE* ** 2682-20-4	-	-	0.021 mg/m ³ [5] [6] 0.043 mg/m ³ [5] [7]***

Merknader

[4]
[5]
[6]
[7]Systemiske helseeffekter.***
Lokale helseeffekter.***
Langsiktig.***
Kortvarig.*****Derivert minste effektinnivå (DMEL) - arbeidere** Ingen informasjon tilgjengelig**Merknader****Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet *****

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
BENZENE, 1,1'-OXYBIS-, TETRAPROPYLENE DERIVS., SULFONATED, SODIUM SALTS*** 119345-04-9	9.14 mg/kg/day [4] [6]***	9.14 mg/kg/day [4] [6]***	16 mg/m ³ [4] [6]***
SODIUM SULPHATE*** 7757-82-6	-	-	12 mg/m ³ [4] [6] 12 mg/m ³ [5] [6]***
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE* ** 2682-20-4	0.027 mg/kg bw/day [4] [6] 0.053 mg/kg bw/day [4] [7]***	-	0.021 mg/m ³ [5] [6] 0.043 mg/m ³ [5] [7]***

Merknader

[4]
[5]
[6]
[7]Systemiske helseeffekter.***
Lokale helseeffekter.***
Langsiktig.***
Kortvarig.***

Derivert minste effektnivå (DMEL) - generell offentlighet Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) ***

Kjemikalienavn	Ferskvann	Ferskvann (periodiske utslipp)	Sjøvann	Sjøvann (periodiske utslipp)	Luft
BENZENE, 1,1'-OXYBIS-, TETRAPROPYLENE DERIVS., SULFONATED, SODIUM SALTS*** 119345-04-9	0.013 mg/l***	0.0164 mg/L***	0.0013 mg/l***	-	-
SODIUM SULPHATE*** 7757-82-6	11.09 mg/L***	17.66 mg/L***	1.109 mg/L***	-	-
2-METHYL-4-ISOTHIAZO LIN-3-ONE*** 2682-20-4	0.00339 mg/l***	0.00339 mg/l***	0.00339 mg/l***	-	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
BENZENE, 1,1'-OXYBIS-, TETRAPROPYLENE DERIVS., SULFONATED, SODIUM SALTS*** 119345-04-9	1.35 mg/kg***	0.135 mg/kg***	1 mg/L***	0.262 mg/kg***	1 mg/l***
SODIUM SULPHATE*** 7757-82-6	40.2 mg/kg sediment dw***	4.02 mg/kg sediment dw***	800 mg/L***	1.54 mg/kg soil dw***	800 mg/l***
2-METHYL-4-ISOTHIAZO LIN-3-ONE*** 2682-20-4	-	-	0.23 mg/L***	0.0471 mg/kg soil dw***	-

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm

Bruk vernebriller med sidevern. Bruk øyebeskyttelse tilpasset EN 166.***

Håndvern

Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374.***

Hansker			
Kontaktvarighet	PVU - hanskemateriale	Hansketykkelse	Gjennombruddstid
	Neoprenhansker Nitrilgummi Polyvinylklorid (PVC) ***	0.35 mm***	240 minutter***

Hud- og kroppsvern

Bruk egnede verneklær.***

Åndedrettsvern

Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.

Type AP2.***

Generelle hygieneprensipp

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og

vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.***

Miljømessige
eksponeringskontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske***
Utseende	Væske***
Farge	Fargeløs Til gul***
Lukt	Luktfri Mild***
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
Smeltepunkt / frysepunkt	4.0*** °C***	***
Startkokepunkt og kokeområde	100*** °C***	760 mm Hg.***
Brannfare		Ingen informasjon tilgjengelig.
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen informasjon tilgjengelig.
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		
Flammepunkt	>*** 100.00*** °C***	CC (lukket kopp).***
Selvantennelsestemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig.
Spaltningsstemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig.
pH	8.0*** -*** 10.5***	***
pH (som vannløsning)		Ingen informasjon tilgjengelig.
Kinematisk viskositet	131.80*** cSt***	25.00 °C.***
Dynamisk viskositet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Vannløselighet	Soluble in water***	***
Løselighet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Partisjonskoeffisient	log Pow: -2.68***	***
Damptrykk	<0.01 mm Hg***	@ 20 °C.***
Relativ tetthet	1.12*** -*** 1.16***	25.00 °C.***
Romdensitet		Ingen informasjon tilgjengelig
Væsketetthet		Ingen informasjon tilgjengelig
Relativt damp tetthet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Partikkelegenskaper		Ingen informasjon tilgjengelig.
Behandles som tredjegradsforbrenning		
Partikkelstørrelsesfordeling		

9.2. Andre opplysninger

Molekylvekt 576 g/mol, Calculation method***

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Ikke relevant

Eksplosive egenskaper

Ikke ansett for å være eksplosiv.***

Oksiderende egenskaper

Oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som oksiderende***

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

SODIUM SULPHATE***	> 10000 mg/kg (Rat) ***	-	> 2.4 mg/L (Rat) 4 h***
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE***	183 - 235 mg/kg (Rat) ***	= 242 mg/kg (Rat)***	-

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon	Ingen informasjon tilgjengelig.***
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeskade.***
Luftveis- eller hudallergier	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.***
Mutagent for kimceller	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kreftfremkallende	Ingen informasjon tilgjengelig.
Reproduksjonstoksisitet	Inneholder et stoff som er kjent eller formodet toksisk for forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.***
STOT - enkel eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig.
STOT - gjentatt eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig.
Aspirasjonsfare	Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.***

Ukjent giftighet i vannmiljø ***

2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (2682-20-4)

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 203: Fisk, akuttgiftighetstest***	Oncorhynchus mykiss (regnbueørret)***	LC50***	4.77 mg/L***	96 timer***	

	Daphnia magna***	LC50***	0.93 - 1.9 mg/L***	48 timer***	
	Skeletonema costatum***	ErC50***	0.0695 mg/L***	24 timer***	
	Skeletonema costatum***	EU10***	0.024 mg/L***	24 timer***	
	Pimephales promelas***	NOEC***	2.1 mg/L***	33 dager***	
	Daphnia magna***	NOEC***	0.04 mg/L***	21 dager***	

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
SODIUM SULPHATE***	-	LC50: 13500 - 14500mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >6800mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 3040 - 4380mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =13500mg/L (96h, Lepomis macrochirus)***	-	EC50: =2564mg/L (48h, Daphnia magna)***

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet lboende biologisk nedbrytbar.***

Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 302B: Inherent biologisk nedbrytbarhet: Zahn-Wellens/EVPA-test***	28 dager***	< 70%***	Brytes ikke lett ned biologisk***

2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (2682-20-4)

Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
	48 dager***	Biologisk nedbrytning 98%***	Lett biologisk nedbrytbar***

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Bioakkumulering ikke sannsynlig.***

Komponentinformasjon ***

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
BENZENE, 1,1'-OXYBIS-, TETRAPROPYLENE DERIVS., SULFONATED, SODIUM SALTS***	-2.68***
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE***	-0.75***

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Løselig i vann.***

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
BENZENE, 1,1'-OXYBIS-, TETRAPROPYLENE DERIVS., SULFONATED, SODIUM SALTS***	Stoffet er ikke PBT / vPvB***
SODIUM SULPHATE***	Stoffet er ikke PBT / vPvB***
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE***	Stoffet er ikke PBT / vPvB***

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IATA

14.1 UN- eller ID-nummer	UN3082***
FN-forsendelsesnavn	MILJØFARLIGE STOFFER, VÆSKE, N.O.S. (BENZENE, 1,1'-OXYBIS-, TETRAPROPYLENE DERIVS., SULFONATED, SODIUM SALTS)***
14.3 Transportfareklasse®	9***
14.4 Emballasjegruppe	III***
14.5 Miljøfarer	Ja***
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	A97, A158, A197***
ERG-kode	9L***

IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer	UN3082***
FN-forsendelsesnavn	MILJØFARLIGE STOFFER, VÆSKE, N.O.S. (BENZENE, 1,1'-OXYBIS-, TETRAPROPYLENE DERIVS., SULFONATED, SODIUM SALTS)***
14.4 Emballasjegruppe	III***
14.5 Miljøfarer	Ja***
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	274, 335, 969***
EmS-Nr	F-A, S-F***
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig

RID

14.1 UN- eller ID-nummer	UN3082***
14.2 FN-forsendelsesnavn	MILJØFARLIGE STOFFER, VÆSKE, N.O.S. (BENZENE, 1,1'-OXYBIS-, TETRAPROPYLENE DERIVS., SULFONATED, SODIUM SALTS)***
14.3 Transportfareklasse®	9***
14.4 Emballasjegruppe	III***
14.5 Miljøfarer	Ja***
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	274, 335, 375, 601***
Klassifiseringskode	M6***

ADR

14.1 UN- eller ID-nummer	UN3082***
14.2 FN-forsendelsesnavn	MILJØFARLIGE STOFFER, VÆSKE, N.O.S. (BENZENE, 1,1'-OXYBIS-, TETRAPROPYLENE DERIVS., SULFONATED, SODIUM SALTS)***
14.3 Transportfareklasse®	9***
14.4 Emballasjegruppe	III***
14.5 Miljøfarer	Ja***

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forskrifter	274, 335, 601, 375***
Klassifiseringskode	M6***
Tunnelrestriksjonskode	(-)**

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.****Nasjonale forskrifter** ***

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment 4511***

Tyskland ***

Vannfareklasse (WGK) tydelig farlig i forhold til vann (WGK 2)***

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).***

Product restricted per REACH Annex XVII: 3.***

Kjemikalienavn	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII	Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE*** - 2682-20-4	75.*****	-

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Farlig stoffkategori ifølge Seveso-direktivet (2012/18/EU)

E2 - Skadelig for vannmiljøer, kategori kronisk 2***

Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR) ***

Kjemikalienavn	Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE*** - 2682-20-4	Produkttype 11: Konserveringsmidler for væskekjølings- og prosesseringssystemer Produkttype 12: Slimhemmende midler Produkttype 13: Konserveringsmidler for arbeids- eller skjærevæske Produkttype 6: Konserveringsmidler for produkter under lagring***

Internasjonale inventarlist

TSCA (Toxic Substance Control Act) Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

DSL/NDSL	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
EINECS/ELINCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
ENCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
IECSC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
KECI	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
PICCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
AIIC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
NZIoC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

Forkortelser:

TSCA	- Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
DSL/NDSL	- Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav
EINECS/ELINCS	- Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer
ENCS	- Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
IECSC	- Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
KECL	- Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering
PICCS	- Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
AIIC	- Australsk stoffliste over industrikjemikalier
NZIoC	- New Zealands stoffliste

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsrapport Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabledet****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

EUH071 - Etsende for luftveiene
H301 - Giftig ved svelging
H311 - Giftig ved hudkontakt
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H318 - Gir alvorlig øyeskade
H330 - Dødelig ved innånding
H361 - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader
H400 - Meget giftig for liv i vann
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann***

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

TWA	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	*	Hudadvarsel
+	Allergifremkallende stoffer		
Ettersynskommentar	***Viser til oppdaterte data siden siste utgivelse		

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet***	Beregningsmetode***
Akutt dermal toksisitet***	Beregningsmetode***
Akutt innåndngsgiftighet - gass***	Beregningsmetode***
Akutt innåndngsgiftighet - damp***	Beregningsmetode***
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke***	Beregningsmetode***
Hudetsing/hudirritasjon***	Beregningsmetode***

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon***	Beregningsmetode***
Luftveissensibilisering***	Beregningsmetode***
Hudsensibilisering***	Beregningsmetode***
Mutagenisitet***	Beregningsmetode***
Kreftfremkallende***	Beregningsmetode***
STOT - enkel eksponering***	Beregningsmetode***
STOT - gjentatt eksponering***	Beregningsmetode***
Akutt giftighet i vann***	Beregningsmetode***
Kronisk giftighet i vannmiljøet***	Beregningsmetode***
Aspirasjonsfare***	Beregningsmetode***
Ozon***	Beregningsmetode***

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)

Miljøvernetat

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP (USA))

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Verdens helseorganisasjon

Tilberedt av Jitendra Panchal***

Tilberedt av ***

Revisjonsdato 07-Oct-2022***

Revisjonsdato 15-Apr-2024

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

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet