



SIKKERHETS DATABLAD

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

Stemper

Revisjonsdato 10-Feb-2025

Versjon 1 Erstatte utgave fra: 10-Feb-2025

Produktkode(r) HRB00836-47

Utskriftsdato 10-Feb-2025

ADM.09050.H.1.A (AG-T3-175 EC-1)

39370

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Stemper

Andre identifiseringsmåter

Rent stoff/ren blanding

Blanding

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

Anbefalt bruk

Vekstregulerende middel; Yrkesmessig bruk

Frarådet bruk

Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Syngenta Nordics AS Norsk avdeling av utenlandsk foretak, Tuverudveien 29, 3426 Gullaug

Leverandør

ADAMA Northern Europe B.V
P.O. Box 355
3830 AK Leusden, The Netherlands
Tel: (+31) (0) 33 2056800

Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse

msds.ane@adama.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Medisinsk nødtelefon 113 - øyeblikkelig hjelp
Eller
Giftinformasjonen - tlf 22 59 13 00, døgnåpen telefon, råd ved forgiftninger og
forgiftningsfare
(<https://helsenorge.no/Giftinformasjon>)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudetsing/hudirritasjon	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Spesifikk målorgangiftighet (gjentatt eksponering)	Kategori 2 - (H373)
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 2 - (H411)

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Inneholder Trinexapac-ethyl

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Fareutsagn

H315 - Irriterer huden
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Sikkerhetssetninger

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn
P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler
P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen
P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P333 + P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp
P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp
P405 - Oppbevares innelåst

Spesifikke EU-faresetninger

EUH401 - Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet

Ytterligere setninger for PPP

SP1- Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. (Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann/unngå forurensning via avrenning fra gårdsplasser og veier).

2.3. Andre farer

PBT & vPvB

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

Opplysninger om hormonhermer

Ingen kjent.

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffene

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalie-navn	CAS Nr	EC-nummer:	Indeks-nr	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr.	Spesifikk konsentrasjons-grense (SCL)	M-faktor	REACH-registrerings-nummer

					1272/2008 [CLP]			
Alcohol C13-iso, ethoxylated	9043-30-5	-		15-20	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)			02-211949244 7-27-0000
Trinexapac-ethyl	95266-40-3	-	607-752-00-4	15-20	STOT RE 2 (H373) (GI tract) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 1 (H410)		M = 1	Ingen data er tilgjengelig
Dodecylbenzene Sulphonic Acid - Isopropylamine Salt	84961-74-0	284-664-9		9-12	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)			01-211998516 3-33-0002
Propylene carbonate	108-32-7	203-572-1	607-194-00-1	7-12	Eye Irrit. 2 (H319)			01-211953723 2-48-0001

Akutt giftighetsestimater (ATEs) i følge Part 3 av Annex VI i EU forordning nr 1272/2008 er listet i tabellen, hvis tilgjengelig

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
Innånding	Flytt til frisk luft. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer. Ikke gni på det påvirkede området.
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner. Vask umiddelbart av med såpe og store mengder vann i minst 15 minutter.
Svelging	Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann. 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. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Brennende fornemmelse.
------------------	--

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. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

Uegnede 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. Kan gi allergi ved hudkontakt.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for slukking av brann Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Evakuer personell til sikkert område. Hold personer vekk fra av spill/lekkasje og på losiden av dem.

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 Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

Generelle hygienepinsipper Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares innelåst. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM)) Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

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

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig.
PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll
Tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Personlig verneutstyr
Vernebriller/ansiktsskjerm

Tettsittende vernebriller.

Håndvern

Egnede vernehansker (EN 374) også ved langvarig direkte kontakt (anbetalt beskyttelsesnivå 6, tilsvarer >480 minutters gjennomtrengningstid i følge EN 374): for eksempel nitril-gummi (0,4 mm), kloropren-gummi (0,5 mm), butyl-gummi (0,7 mm).

Hud- og kroppsvern

Bruk passende beskyttende klær og utstyr ved behov, slik som beskyttelsesbriller standard EN 166, vernehansker standard EN 374, vernestøvler standard EN13832 og eller en vannavstøtende overtrekksdress av 65% polyester og 35% bomull.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Generelle hygienepinsipper

Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Miljømessige eksponeringskontroller

Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Metode</u>	<u>Bemerkninger</u>
Utseende			
Fysisk tilstand	: Væske		
Farge	: amber		
Lukt	: Aromatisk		
Luktterskel	: Ingen data er tilgjengelig		
pH	: 3.2 - 4.2	CIPAC MT 75.3	
Smeltepunkt / frysepunkt °C	: Ingen data er tilgjengelig		
			løsning (1%)

Kokepunkt/kokepunktsintervall °C	: Ingen data er tilgjengelig	
Flammepunkt °C	: >150	ASTM D7094/D93
Fordunstningstall	: Ingen data er tilgjengelig	
Brennbarhet (fast stoff, gass)	: Ikke relevant	
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	: Ingen data er tilgjengelig	
Damptrykk kPa	: Ingen data er tilgjengelig	
Damptetthet	: Ingen data er tilgjengelig	
Relativ tetthet	: 0.98 - 1.021	CIPAC MT 3.1
Løselighet mg/l	: Ingen data er tilgjengelig	
Partisjonskoeffisient Log Pow	:	Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon
Selvantennelsestemperatur °C	: 374	EEC A.15
Spaltningsstemperatur °C	: Ingen data er tilgjengelig	
Kinematisk viskositet mm ² /s 40 °C	: 15.2	ASTM D7094/D93
Overflatespenning	: Ingen data er tilgjengelig	
Behandles som tredjegradsforbrenning	: Ikke relevant	

9.2. Andre opplysninger

Romdensitet g/ml : Ikke relevant

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Eksplorative egenskaper : Ikke eksplorative
Oksiderende egenskaper : Ikke oksiderende

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Stabilt under normale forhold.

Eksplorative data

Følsomhet for mekanisk støt : Ingen.
Sensitivity to static discharge : Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner : Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer : Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt toksisitet**

	<u>Verdier</u>	<u>Arter</u>	<u>Metode</u>	<u>Bemerkninger</u>
Oral LD50 mg/kg	: > 2000	Rotte	OECD 423	Ingen data er tilgjengelig
Dermal LD50 mg/kg	: > 2000	Rotte	OECD 402	
Inhalering LC50 mg/l	: ----			
Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden	Kanin	OECD 404	
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Irriterer øynene	Kanin	OECD 405	
Allergi	: Hudsensibilisator	Marsvin	OECD 406	

Kronisk toksisitet**Mutagent for kimceller****Kjemikalie-navn**

Trinexapac-ethyl : Ikke klassifisert

Kreftfremkallende**Kjemikalie-navn**

Trinexapac-ethyl : Ikke kreftfremkallende

Reproduksjonstoksisitet**Kjemikalie-navn**

Trinexapac-ethyl : Ikke giftig for reproduksjonssystemet

STOT - enkel eksponering**Kjemikalie-navn**

Trinexapac-ethyl : Ingen data er tilgjengelig

STOT - gjentatt eksponering**Kjemikalie-navn**

Trinexapac-ethyl : H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

Aspirasjonsfare**Kjemikalie-navn**

Trinexapac-ethyl : Ingen data er tilgjengelig

STOT - gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

11.2. Opplysninger om andre farer**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper****Hormonforstyrrende egenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig.**11.2.2. Andre opplysninger****Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

<u>Akutt toksisitet</u>	<u>Verdier</u>	<u>Arter</u>	<u>Metode</u>	<u>Bemerkninger</u>
Fisk 96-timer LC50 mg/l	: 24	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	

Krepsdyr 48-timer EC50 mg/l	: 15	Daphnia magna	OECD 202	
Alger 72-timers EC50 mg/l	: 74.4	P. subcapitata	OECD 201	
Andre planter EC50 mg/l	: 78	Lemna gibba	OECD 221	dager 7

<u>Kronisk giftighet i vannmiljøet</u>	<u>Verdier</u>	<u>Arter</u>	<u>Metode</u>	<u>Bemerkninger</u>
Fisk NOEC mg/l	: Ingen data er tilgjengelig			
Krepsdyr NOEC mg/l	: 6.25	Mysidopsis bahia		
Alger NOEC mg/l	: 22	Anabaena flos-aquae	OECD 201	
Andre planter NOEC mg/l	: 5.30	Myriophyllum spicatum	OECD 221	

Terrestrisk toksisitet
Fugler Oral LD50 mg/kg
Kjemikalie-navn

Trinexapac-ethyl : > 2000 Stokkand EPA-FIFRA 71-1

Bier Oral LD50 µg/bee
Kjemikalie-navn

Trinexapac-ethyl : > 83 OECD 213, 214

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Vann DT50 dager

Kjemikalie-navn
 Trinexapac-ethyl : 4.2

Jord DT50 dager

Kjemikalie-navn
 Trinexapac-ethyl : 1

Biologisk nedbrytning

Kjemikalie-navn
 Trinexapac-ethyl : Brytes ikke lett ned biologisk

12.3. Bioakkumuleringsevne

Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann) Log Pow

Kjemikalie-navn
 Trinexapac-ethyl : -0.27 OECD 107, 117

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Kjemikalie-navn
 Trinexapac-ethyl : 6

12.4. Mobilitet i jord

Adsorpsjon/desorpsjon

Kjemikalie-navn
 Trinexapac-ethyl : ---- Ingen data er tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet/stoffblandingen anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB). Dette Stoffet/stoffblandingen anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB)

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall fra rester/ubrukte produkter	Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene. Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.
Forurenset emballasje	Ukorrekt avhending eller gjenbruk av denne beholderen kan være farlig og ulovlig.
Andre opplysninger	Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**ADR**

14.1 FN-nummer	UN3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl)
14.3 Transportfareklasse®	9
14.4 Emballasjegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl), 9, III
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere	
Spesielle forskrifter	274, 335, 601, 375
Klassifiseringskode	M6

RID

14.1 FN-nummer	UN3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl)
14.3 Transportfareklasse®	9
14.4 Emballasjegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl), 9, III
Miljøfare	Ja
Spesielle forsiktighetsregler for brukere	
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere	
Spesielle forskrifter	274, 335, 375, 601
Klassifiseringskode	M6

IMDG

14.1 FN-nummer	UN3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl)
14.3 Transportfareklasse®	9
14.4 Emballasjegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl), 9, III, Havforurensende
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere	
14.5 Havforurensende	P
Miljøfare	Ja
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere	
Spesielle forskrifter	274, 335, 969
EmS-Nr	F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation	Category A Ingen informasjon tilgjengelig
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig

IATA

14.1 FN-nummer	UN3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl)
14.3 Transportfareklasse®	9

14.4 Emballasjegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl), 9, III
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere	
Spesielle forskrifter	A97, A158, A197
ERG-kode	9L



* Note: UN3077 & UN3082 – These products may be transported as non-dangerous goods under the special provisions of IMDG Code 2.10.2.7; ADR SP375 and ICAO/IATA A197 when packed in single or inner packaging of up to 5L for liquids or 5 kg or less for solids

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Handelsnavn/betegnelse	Registreringsnummer(e)	Dato
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

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

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsrapport	Det ble utført en risikovurdering i samsvar med direktiv (EU) nr. 91/414 eller i samsvar med forskrift (EU) nr. 1107/2009
----------------------------------	---

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H302 - Farlig ved svelging

H315 - Irriterer huden

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H318 - Gir alvorlig øyeskade
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
 H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
 H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
 H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
 H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Forkortelser AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrens e) *	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi		Hudadvarsel

Revisjonsdato 10-Feb-2025

Revisjonsårsak**Forkortelser og initialord**

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 CAS Number - Chemical Abstracts Service number
 EC Number - EINECS and ELINCS Number
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances
 ELINCS - European List of notified Chemical Substances
 IATA - International Air Transport Association
 ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods
 LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population
 LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
 OECD - Organization for Economic Co-operation and Development
 PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
 STOT - Specific Target Organ Toxicity
 vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]**Classification of the mixture**

H315 - Irriterer huden
 H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
 H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
 H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Klassifiseringsprosedyre

Basert på produktdata
 Basert på produktdata
 Basert på produktdata
 Klassifisering iht. beregningsmetode
 Klassifisering iht. beregningsmetode

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

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