

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:
Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Utstedelsesdato 14-Feb-2018

Revisjonsdato 01-May-2018

Revisjonsnummer 2

Avsnitt 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1. Produktidentifikator**

Produktkode 50578 - PBV000463

Produktnavn Inverso

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

Anbefalt bruk Kun for industriell bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandørens navn Cafetto

Leverandøradresse 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914

Leverandørens telefonnummer Australia: +61 8 8245 6901
New Zealand: 0800 772 227
USA: 206 462 5212
EU: +44 20 7193 7370
Singapore: 800 616 3122

Leverandørens e-postadresse enquiry@cafetto.com

Flere opplysninger kan fås fra.

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Ingen informasjon tilgjengelig

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 2 - (H319)
---------------------------------	---------------------

2.2. Merkingselementer



Signalord

Advarsel

Fareutsagn

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

P264 - Vask hendene grundig etter bruk

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm

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

P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

Tilleggsmerknader

Dette produktet krever taktilt farevarsel hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere

2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig

Avsnitt 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC-nummer:	CAS Nr	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Reg. Nr
Sodium citrate	-	6132-04-3	30-60%	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	Ingen data er



					tilgjengelig
Sodium percarbonate	239-707-6	15630-89-4	10-30%	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	Ingen data er tilgjengelig
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319)	Ingen data er tilgjengelig
Sodium tripolyphosphate	-	7758-29-4	1-10%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	Ingen data er tilgjengelig
Tetraacetythylenediamine	-	10543-57-4	1-10%	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Alkyl (C10-16) benzene sulfonic acid, sodium salt	268-356-1	68081-81-2	1-10%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Ingen data er tilgjengelig
Alkoxylated alcohol, 9EO	-	103818-93-5	1-10%	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Silicic acid, sodium salt	-	1334-09-8	1-10%	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Polyacrylic acid, sodium salt	-	9003-04-7	1-10%	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Water	-	7732-18-5	<1%	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Carboxymethyl cellulose	-	-	<1%	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
N/A Filler for 100% formulation	-	N/A	<1%	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Water	-	7732-18-5	<1%	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Subtilisin	232-752-2	9014-01-1	<1%	Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334)	Ingen data er tilgjengelig
Mannanse	-	37288-54-3	<1%	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Alpha-Amylase	-	9000-90-2	<1%	Resp. Sens. 1 (H334)	Ingen data er tilgjengelig

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

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	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
Innånding	Flytt til frisk luft. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer. Ved åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Oppsøk lege øyeblikkelig.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
Øyekontakt	Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern



eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Svelging

IKKE framkall brekninger. Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp.

Personlig verneutstyr for førstehjelpere

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontamineringen. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for flere opplysninger.

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

Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**Merknad til leger**

Behandle symptomene.

Avsnitt 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler**Egnede slukningsmidler**

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

Uegnede slukningsmidler

Ingen informasjon tilgjengelig.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet**

Varmenedbrytning kan føre til utvikling av irriterende og giftige gasser og damper.

Farlige forbrenningsprodukter

Karbonoksid.

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 UTILSIKTET 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. Unngå generering av støv. Ikke innånd støv.

Annen informasjon

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.

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. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray. Unngå generering av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Generelle hygieneprensninger Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM)) Ikke relevant.

Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser**

Kjemikalienavn	EU	Storbritannia	Frankrike	Spania	Tyskland
Subtilisin 9014-01-1	-	STEL: 0.00012 mg/m ³ TWA: 0.00004 mg/m ³	-	STEL: 0.00006 mg/m ³	-
Kjemikalienavn	Italia	Portugal	Nederland	Finland	Danmark
Subtilisin 9014-01-1	-	Ceiling: 0.00006 mg/m ³	-	-	Ceiling: 0.00006 mg/m ³
Kjemikalienavn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Subtilisin 9014-01-1	-	STEL: 0.00006 mg/m ³	-	-	TWA: 0.00006 mg/m ³ STEL: 0.00006 mg/m ³



DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm	Ved fare for kontakt.: Bruk vernebriller med sidevern.
Håndvern	Bruk egnede vernehansker. Ugjennomtrengelige hansker.
Hud- og kroppsvern	Bruk egnede verneklær. Langermede klær.

Miljømessige eksponeringskontroller Ingen informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Pulver
Utseende	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Farge	Hvit
Luktterskel	Ikke relevant

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger Metode</u>
pH	10.6 at 1% w/w	Ingen kjent
Smelte- / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kokepunkt/kokepunktintervall	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Flammepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Fordunstingstall	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen kjent
Øvre brennbarhetsgrense	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre antennelighetsgrense	Ingen data er tilgjengelig	
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Damp tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Relativ tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Vannløselighet	Fullt løselig	Ingen kjent
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann	Not Applicable	Ingen kjent
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Spaltningstemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kinematisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent

9.2. Andre opplysninger

Mykgjøringspunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylær vekt	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC Innhold (%)	Ingen informasjon tilgjengelig
Væsketetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Bulk tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Behandles som	Ingen informasjon tilgjengelig



tredjegradsforbrenning
Partikkelstørrelsesfordeling

Ingen informasjon tilgjengelig

Avsnitt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data er tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

Ekspløsjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt

Ingen.

Følsomhet for statiske utladninger

Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

Farlig polymerisering Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Overdreven varme.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, Sterke baser, Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonoksider.

Avsnitt 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan irritere luftveiene.
Øyekontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Irriterer øynene.
Hudkontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
Svelging	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

Opplysninger om toksikologiske virkninger



Symptomer Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Hoste og/eller pipende åndedrett.

Numeriske mål for giftighet

Akutt toksisitet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 4083 mg/kg mg/L

Ukjent akutt giftighet

- 98.74943 % prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent giftighet
- 49.30845 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet gjennom munnen
- 98.74943 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt
- 98.74943 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (gass)
- 98.74943 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (damp)
- 73.19143 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (støv/tåke)

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg (Rat)	-	= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg (Rat)	-	= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
Sodium tripolyphosphate	= 3120 mg/kg (Rat)	> 7940 mg/kg (Rabbit)	-
Tetraacetylenethylenediamine	> 2000 mg/kg (Rat)	-	-
Polyacrylic acid, sodium salt	> 40 g/kg (Rat)	-	-
Water	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Water	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Subtilisin	= 3700 mg/kg (Rat)	-	-
Alpha-Amylase	> 7500 mg/kg (Rat)	-	-

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

Hudetsing/hudirritasjon Kan forårsake hudirritasjon.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Irriterer øynene.

Luftveis- eller hudallergier Ingen informasjon tilgjengelig.

Mutagent for kimmceller Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende Ingen informasjon tilgjengelig.

Reproduksjonstoksitet Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.



Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Kjemikalienavn	Toksisk for alger	Toksisk for fisk	Giftig for mikroorganismer	Daphnia magna (vannloppe)
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 265 mg/L
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 mg/L
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	48h EC50: = 265 mg/L
Sodium tripolyphosphate	-	48h LC50: = 1650 mg/L (Leuciscus idus)	-	-
Tetraacetylenediamine	-	96h LC50: > 500 mg/L (Brachydanio rerio)	-	48h EC50: > 800 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemikalienavn	Log Pow
Tetraacetylenediamine	-1.8

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Sodium citrate	PBT-vurdering gjelder ikke
Sodium carbonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Sodium percarbonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Sodium carbonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke



Sodium tripolyphosphate	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Tetraacetythylenediamine	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Subtilisin	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Mannanse	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Alpha-Amylase	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

Forurenset emballasje Ingen informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

IMDG/IMO Ikke klassifisert
14.1 UN-nummer Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport Ikke klassifisert
14.3 Fareklasse Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
14.5 Havforurensende Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter Ingen
14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL og IBC-koden Ingen informasjon tilgjengelig

RID Ikke klassifisert
14.1 UN-nummer Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport Ikke klassifisert
14.3 Fareklasse Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
14.5 Miljøfare Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter Ingen

ADR Ikke klassifisert
14.1 UN-nummer Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport Ikke klassifisert
14.3 Fareklasse Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
14.5 Miljøfare Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter Ingen

IATA Ikke klassifisert



14.1 UN-nummer	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	NON REGULATED
14.3 Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Nasjonale forskrifter

Frankrike

Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)

Kjemikalienavn	Fransk RG-nummer	Tittel
Polyacrylic acid, sodium salt 9003-04-7	RG 65	-
Subtilisin 9014-01-1	RG 63 RG 66bis	-
Mannanse 37288-54-3	RG 63 RG 66bis	-
Alpha-Amylase 9000-90-2	RG 63 RG 66bis	-

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.

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

Ikke relevant.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet



Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

H290 - Kan være etsende for metaller
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H318 - Gir alvorlig øyeskade
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H272 - Kan forsterke brann; oksiderende
H302 - Farlig ved svelging
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H315 - Irriterer huden
H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	-	Hudadvarsel

Viktigste litteraturreferanser og datakilder

www.ChemADVISOR.com/

Utstedelsesdato 14-Feb-2018

Revisjonsdato 01-May-2018

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i: Forskrift (EU) 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

