

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. A

Revisjonsdato: 13.12.2024

Produktkode: 00156-0480

Side 1 av 10

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

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. A

Art.-No.

525 5023

Stoffets navn:	Etylacetat
REACH registreringsnummer:	01-2119475103-46-0000
CAS-nr.:	141-78-6
Index-nr.:	607-022-00-5
EF-nr.:	205-500-4

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Primer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	REMA TIP TOP AG
Gate:	Gruber Strasse 65
Sted:	D-85586 Poing
Telefon:	+49 (0) 8121 / 707 - 100
Opplysningsgivende område:	Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nødtelefonnummer:INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Giftnformasjonssentralen" Norwegian Poison Information Centre (PIC): +47 22 591 300**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Forsiktighetsutsagn

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P243	Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. A

Revisjonsdato: 13.12.2024

Produktkode: 00156-0480

Side 2 av 10

- P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
- P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
- 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.
- P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Særlig merking av visse preparater

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.
Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer****Kjemisk karakteristikk**

Blanding av nedenfor oppførte stoffer med tilsetninger.

Formel: C4 H8 O2

Molekylvekt: 88,11 g/mol

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
141-78-6	Etylacetat	> 99 %
	205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46-0000	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

- Tilsølte klær må fjernes straks.
- Ta kontakt med lege ved uvelhet.
- Tilskadekomne bringes ut av risikoområdet og i liggende stilling.

Ved innånding

- Bring pasienten ut i frisk luft hvis han i ulykkestilfeller har innåndet damper eller spaltningsprodukter.
- Ved besvær sørg for legebehandling.

Ved hudkontakt

- Vaskes med rikelige mengder vann og såpe.
- Ved fortsatt hudirritasjon, kontakt lege.

Ved øyekontakt

- Hold omgående øyelokkene åpne og skyll i minst 15 minutter med rent, rennende vann.
- Må behandles av øyenlege.

Ved svelging

- Ikke fremkall brekninger.
- Tilkall lege omgående.
- Avgjørelsen om hvorvidt det skal fremkalles brekninger må treffes av lege.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. A

Revisjonsdato: 13.12.2024

Produktkode: 00156-0480

Side 3 av 10

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

Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
Kan føre til døsigheit og svimmelhet.
Gjentatt kontakt kan føre til sprø eller revnet hud.
Forsiktig, aspirasjonsfare.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Skum, kuldioxid (CO₂), tørrslukkemiddel, vann i spredt stråle.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det oppstå:
kullmonoksid og kuldioxid

5.3. Råd til brannmannskaper

Benytt luft-uavhengig åndedrettsbeskyttelses-apparat.
Vernedrakt.

Ytterligere råd

Damper er tyngre enn luft og brer seg langs bakken.
Damp-luft-blanding er eksplosiv, også i tomme, ikke rengjorte beholdere.
Kjøøl risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.
Brannrester og kontaminert slukningsvann må avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generell informasjon

Bruk bare eksplosjonsbeskyttede apparater .
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Må holdes borte fra antennelseskilder.
unbUvedkommende holdes borte.

For personell som ikke er nødpersonell

Dampene må ikke innåndes.
Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

For nødhjelpspersonell

Bruk åndedrettsvern ved damputvikling.
Bruk personlig beskyttelsesutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

For oppsamling

Flatemessig spredning må forhindres (f.eks. med inndamming eller oljesperrer).

For rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
Ta opp med spade og bring stoffet til avfallsbehandling i egnede beholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Beskyttelsesforskriftene (se Avsnitt 7 og 8) må overholdes.
Informasjoner om avfallsbehandling se Kapittel 13.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. A

Revisjonsdato: 13.12.2024

Produktkode: 00156-0480

Side 4 av 10

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

- Hold beholderen tett tillukket.
- Damper er tyngre enn luft og brer seg langs bakken.
- Sørg for god ventilasjon og godt avtrekk på arbeidsplassen.
- Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

- Må holdes borte fra varmekilder/antennelseskilder.
- Røyking forbudt.
- Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.
- Bruk bare eksplosjonsbeskyttede apparater.

Råd om allmenn yrkeshygiene

- Dampene må ikke innåndes.
- Vask hendene før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.
- Det må ikke spises, drikkes og røykes under arbeidet.
- Deretter må det behandles med hudkrem.
- Fjern tilsølte klær og vask disse før de brukes igjen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

- Emballasjen skal holdes tett tillukket og oppbevares på et tørt, godt luftet og kjølig sted.
- Overhold forskriftene for eksplosjonsvern.

Informasjon om lagring i fellesrom

- Ikke kompatibel med oksidasjonsmidler.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

- Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Primer

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
141-78-6	Etylacetat	200	734		Gjennomsnittsv.	
		400	1468		Korttidsverdi	

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesiell i lukkede rom.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**Vern av øyne/ansikt**

- Tett sluttende vernebrille (EN 166).
- Rent vann til skylling av øynene (EN 15154).

Håndvern

- Kjemikalie-beskyttelseshansker av Butyl, lagtykkelse minst 0,7 mm, penetrasjonstid (bærevareighet) ca. 120 minutter, f.eks. beskyttelseshansker <Butoject 898> fra firmaet www.kcl.de.
- Denne anbefalingen er utelukkende basert på kjemisk kompatibilitet og på testen i henhold til EN 374 under

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. A

Revisjonsdato: 13.12.2024

Produktkode: 00156-0480

Side 5 av 10

laboratorieforhold.

Alt etter type anvendelse kan forskjellige krav komme på tale. Det må derfor i tillegg tas hensyn til anbefalingene fra produsenten av beskyttelseshansker.

Hudvern

Løsningsmiddelbestandig forkle (EN 467).

Åndedrettsvern

Ta på apparat for åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon (gassfiltrertype A) (EN 14387).

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

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Fruktig

Testnorm**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt/frysepunkt:	- 83 °C	DIN 51751
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	76 - 78 °C	DIN 53757
Sublimasjonstemperatur:	i.a.	
Mykningspunkt:	i.t.	
Flammepunkt:	- 1 °C	DIN 51755

Antennelighet

fast/flytende:	i.a.
----------------	------

Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig, dannelse av eksplosjonsfarlige damp -/luftblandinger er dog mulig

Nedre eksplosjonsgrense:	2,1 vol. %	
Øvre eksplosjonsgrense:	11,5 vol. %	
Selvantennelsestemperatur:	460 °C	DIN 51794

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	i.a.
gass:	i.a.
Nedbrytingstemperatur:	i.t.
pH-verdi:	i.t.

Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)	0,44 mPa·s
-------------------------------------	------------

Kinematisk viskositet:	i.t.
------------------------	------

Utløpstid:	i.t.
------------	------

Vannløselighet: (ved 20 °C)	79 g/L
--------------------------------	--------

Løselighet i andre løsningsmidler

i.t.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Log Pow: 0,68
---------------------------------------	---------------

Damptrykk: (ved 20 °C)	100 hPa
---------------------------	---------

Damptrykk: (ved 50 °C)	360 hPa
---------------------------	---------

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. A

Revisjonsdato: 13.12.2024

Produktkode: 00156-0480

Side 6 av 10

Tetthet (ved 20 °C):	0,902 g/cm ³ DIN 51757
Bulk tetthet:	i.a.
Relativ damp tetthet:	i.t.

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Vedvarende brennbarhet: Opprettholde forbrenning

Oksiderende egenskaper
Ikke oksiderende.**Andre sikkerhetskjennetegn**

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse: 0 %

Løsemiddelinnhold: 100 %

Fordampingshastighet: i.t.

Andre opplysninger

Minimum tenningsenergi: 1,42 mJ

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med syrer, alkalier og oksideringsmidler.

10.4. Forhold som skal unngåsMå ikke overopphetes for å unngå termisk nedbrytning.
Damp/luft-blandinger kan eksplodere ved sterkere oppvarming.
Ved oppvarming kan det frigjøres antennelige damper.**10.5. Uforenlige materialer**Oksidasjonsmiddel
Syrer og baser.**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.
Ved brann kan det oppstå:
Karbonoksid og karbondioksid**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

LD50/oral/rotte: 5620 m/kg

LD50/dermal/kanin: > 18000 mg/kg

LC50/inhalativ/rotte: 56 mg/l/4 h

Irritasjon- og etsevirkning

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sensibiliserende egenskaper

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. A

Revisjonsdato: 13.12.2024

Produktkode: 00156-0480

Side 7 av 10

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Hudsensibilisering (guinea pig): Ikke sensibiliserende. [OECD 406]

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Mutagenitet: Ames-test: Negativ [OECD 471]; Kromosomavvikstest: Negativ

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (Etylacetat)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Klassifiseringen ble foretatt i henhold til beregningsmetoden i forordning (EU) Nr. 1272/2008.

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

Andre opplysninger

Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan medføre virkninger som: hodepine, svimmelhet, svakhetsanfall, bevisstløshet.

Lengre og gjentatt kontakt kan føre til hudirritasjon og dermatitis (hudbetennelse) på grunn av produktets avfettende egenskaper.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

LC50/Pimephales promelas/96 h = 230 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 610 mg/l

EC50/Scenedesmus subspicatus/48 h = 5600 mg/l

NOEC/Daphnia magna/21 d = 2,4 mg/l

NOEC/Desmodesmus subspicatus/72 h > 100 mg/l [OECD 201]

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet (OECD): 100 % (28 d) [OECD 301D]

12.3. Bioakkumuleringsevne

På grunn av lav log Po/w kan man gå ut fra lavt bioakkumulasjonspotensiale. (Log Pow: 0,68)

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data for hånden

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre skadevirkninger

Farlig for vann i lett grad.

Andre opplysninger

Må ikke slippes ut til kloakksystem og overflatevann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. A

Revisjonsdato: 13.12.2024

Produktkode: 00156-0480

Side 8 av 10

Avfallsbehandling

Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.
Kan forbrennes under hensyntagende til myndighetenes forskrifter på stedet.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Bring tomme beholdere bort til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsbehandling.
Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk.
Emballasje som ikke kan rengjøres må avfallsbehandles som stoffet selv.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1173
14.2. FN-forsendelsesnavn: ETYLACETAT
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
Faresedler: 3



Klassifisering-kode: F1
Begrenset mengde (LQ): 1 L / 30 kg
Unntatt mengde: E2
Transportkategori: 2
Fare-nummer: 33
Tunnelbegrensningskode: D/E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1173
14.2. FN-forsendelsesnavn: ETYLACETAT
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
Faresedler: 3



Klassifisering-kode: F1
Begrenset mengde (LQ): 1 L / 30 kg
Unntatt mengde: E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1173
14.2. FN-forsendelsesnavn: ETHYL ACETATE
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
Faresedler: 3



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. A

Revisjonsdato: 13.12.2024

Produktkode: 00156-0480

Side 9 av 10

Begrenset mengde (LQ): 1 L / 30 kg
Unntatt mengde: E2
EmS: F-E, S-D

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1173
14.2. FN-forsendelsesnavn: ETHYL ACETATE
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
Faresedler: 3



Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y341
Unntatt mengde: E2
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 353
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 364
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vanlige forsiktighetstiltak i omgang med kjemikalier må overholdes.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Transporten skjer utelukkende i godkjent og egnet emballasje.

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

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 40, Punkt 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker: 100 %

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANNFARLIGE VÆSKER

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,5,6,7,9,10,11,12,14.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. A

Revisjonsdato: 13.12.2024

Produktkode: 00156-0480

Side 10 av 10

Forkortelser og akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene under posisjon 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter. Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag.
Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene.
De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.
(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).