

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. B

Revisjonsdato: 13.12.2024

Produktkode: 00156-0481

Side 1 av 10

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

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. B

Art.-No.

525 5031

REACH registreringsnummer: 01-2120767978-27-XXXX

CAS-nr.: 87-90-1

Index-nr.: 613-031-00-5

EF-nr.: 201-782-8

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. 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)
Giftinformasjonssentralen" Norwegian Poison Information Centre (PIC): +47 22
591 300**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Ox. Sol. 2; H272

Acute Tox. 4; H302

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Aquatic Acute 1; H400 (M-faktor (selvklassifisering) = 10)

Aquatic Chronic 1; H410 (M-faktor (selvklassifisering) = 1)

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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

H272

Kan forsterke brann; oksiderende.

H302

Farlig ved svelging.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H410

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. B

Revisjonsdato: 13.12.2024

Produktkode: 00156-0481

Side 2 av 10

Forsiktighetsutsagn

- P273 Unngå utslipp til miljøet.
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.

Særlig merking av visse preparater

- EUH031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

2.3. Andre farer

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

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

- Formel: C3 CL3 N3 O3
Molekylvekt: 232,41 g/mol

Farlige komponenter

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | Innhold |
|---------|---|--------------|-----------------------|---------|
| | EF-nr. | Index-nr. | REACH-nr. | |
| | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) | | | |
| 87-90-1 | symclosen | | | > 99 % |
| | 201-782-8 | 613-031-00-5 | 01-2120767978-27-0000 | |
| | Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H302 H319 H335 H400 H410 EUH031 | | | |

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

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

| CAS-nr. | EF-nr. | Stoffnavn | Innhold |
|---------|---|-----------|---------|
| | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE | | |
| 87-90-1 | 201-782-8 | symclosen | > 99 % |
| | som kan innåndes: LC50 = > 0,09 - < 0,29 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 700 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | | |

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

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

Ved innånding

- Etter innånding av branngasser, spaltningsprodukter eller støv må vedkommende bringes ut i frisk luft.
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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. B

Revisjonsdato: 13.12.2024

Produktkode: 00156-0481

Side 3 av 10

Ved svelging

- Ikke fremkall brekninger.
- Tilkall lege omgående.
- Skyll ut munnen og drikk rikelig med vann.
- Hell aldri noe inn i munnen på bevisstløse personer.
- Avgjørelsen om hvorvidt det skal fremkalles brekninger må treffes av lege.

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

- Kan forsterke brann; oksiderende.
- Farlig ved svelging.
- Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
- Kan irritere pusteorganene.
- Forsiktig, aspirasjonsfare.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

- Produktet selv brenner ikke; tilpass slukningstiltakene til brannen i omgivelsene.
- Skum, kuldiksid (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, kuldiksid og nitrøse gasser (NO_x).
 - Klorforbindelser
- Kan forsterke brann; oksiderende.
- Produktet reagerer med lite vann og danner høyeksplosiv nitrogenklorid.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Bruk apparat for åndedrettsvern, uavhengig av luften omkring, og kjemikalie-vernedrakt.

Ytterligere råd

- Damper er tyngre enn luft og brer seg langs bakken.
- 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**

- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- Må holdes borte fra antennelseskilder.
- Unngå støvdannelse og støvavleiringer.
- Uvedkommende holdes borte.

For personell som ikke er nødpersonell

- Innånd ikke støv.
- Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

For nødhjelpspersonell

- Bruk personlig beskyttelsesutstyr.
- Ved påvirkning av støv: Bruk åndedrettsvern-apparat.(Partikkelfilter P2)

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. B

Revisjonsdato: 13.12.2024

Produktkode: 00156-0481

Side 4 av 10

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For oppsamling**

Unngå støvdannelse.

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.

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

Hold beholderen tett tilsluttet.

Sørg for god ventilasjon og avsugning ved bearbeidningsmaskinene og på steder der støvutvikling er mulig.

Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Må holdes borte fra varmekilder/antennelseskilder.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Innånd ikke støv.

Vask hendene før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.

Det må ikke spises, drikkes og røykes under arbeidet.

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 tilsluttet og oppbevares på et tørt, godt luftet og kjølig sted.

Beskyttes mot luftfuktighet og vann.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke kompatibel med:

Syrer og baser.

Oksidasjonsmiddel, Reduksjonsmiddel

Vann, organiske forbindelser, brannbare stoffer

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. Kontrollparametrer****Ytterligere råd til kontrollparametere**

Overhold generell støvgrenseverdi.

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Rundt bearbeidningsmaskiner og på steder der støvdannelse er mulig må det sørges for god ventilasjon og avsugning.

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

Tett sluttende vernebrille (EN 166).

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. B

Revisjonsdato: 13.12.2024

Produktkode: 00156-0481

Side 5 av 10

Rent vann til skylling av øynene (EN 15154).

Håndvern

Ved fullstendig kontakt og ved sprøytekontakt: hansker i nitrilkausjok, lagtykkelse 0,11 mm, gjennombruddstid > 480 min.

Denne anbefalingen er utelukkende basert på kjemisk kompatibilitet og på testen i henhold til EN 374 under 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

Arbeidsklær med lange ermer (DIN EN ISO 6530)

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsbeskyttelse (partikkelfilter) ved støvdannelse. (Partikkelfilter P2)

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

| | |
|-------------------|--------------|
| Aggregattilstand: | Krystallinsk |
| Farge: | Hvit |
| Lukt: | Stikkende |

Testnorm**Fysiske tilstand**

| | |
|--|-------------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt: | i.t. |
| Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: | i.a. |
| Sublimasjonstemperatur: | i.a. |
| Mykningspunkt: | i.t. |
| Flammepunkt: | > 250 °C Open cup |

Antennelighet

| | |
|----------------|------|
| fast/flytende: | i.t. |
|----------------|------|

Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

| | |
|----------------------------|------|
| Nedre eksplosjonsgrense: | i.a. |
| Øvre eksplosjonsgrense: | i.a. |
| Selvantennelsestemperatur: | i.a. |

Selvantennelsestemperatur

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| fast stoff: | i.t. |
| gass: | i.a. |
| Nedbrytingstemperatur: | > 225 °C |
| pH-verdi (ved 20 °C): | 2,7 - 3,3 10 g/l |
| Dynamisk viskositet: (ved 25 °C) | i.a. |
| Kinematisk viskositet: | i.a. |
| Utløpstid: | i.a. |
| Vannløselighet: (ved 20 °C) | 10 g/L |

Løselighet i andre løsningsmidler

i.t.

| | |
|---------------------------------------|------|
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: | i.a. |
|---------------------------------------|------|

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. B

Revisjonsdato: 13.12.2024

Produktkode: 00156-0481

Side 6 av 10

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Damptrykk: (ved 20 °C) | i.a. |
| Tetthet (ved 20 °C): | 2,07 g/cm ³ |
| Bulketthet: | 850 kg/m ³ |
| Relativ dampetthet: | i.a. |

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

Vedvarende brennbarhet: Forbrenningen opprettholdes ikke

Oksiderende egenskaper
Oksiderende fast stoff.**Andre sikkerhetskjennetegn**

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse: | 0 % |
| Løsemiddelinnhold: | 0 % |
| Faststoffinnhold: | 100 % |
| Fordampingshastighet: | i.a. |

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 reaksjonerReagerer med:
Syrer og baser.
Oksidasjonsmiddel, Reduksjonsmiddel
Vann, organiske forbindelser, brannbare stoffer**10.4. Forhold som skal unngås**

Må ikke overopphetes for å unngå termisk nedbryting.

10.5. Uforenlige materialerSyrer og baser.
Oksidasjonsmiddel, Reduksjonsmiddel
Vann, organiske forbindelser, brannbare stoffer**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.
Ved brann kan det oppstå:
Kullmonoksid, kulldioksid og nitrøse gasser (NO_x).
Klorforbindelser**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**Farlig ved svelging.
Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.
LD50/oral/rotte: 406 m/kg**Irritasjon- og etsevirking**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. B

Revisjonsdato: 13.12.2024

Produktkode: 00156-0481

Side 7 av 10

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

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

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

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

Mutagenitet: Ames-test: Negativ

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (symclosen)

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/Oncorhynchus mykiss/96 h = 0,08 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 0,17 mg/l

Svært giftig for vannorganismer, med langtidsvirkning.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data for hånden

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data for hånden

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.

Andre opplysninger

Må ikke slippes ut til kloakksystem og overflatevann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.

Kan forbrennes under hensyntagende til myndighetenes forskrifter på stedet.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. B

Revisjonsdato: 13.12.2024

Produktkode: 00156-0481

Side 8 av 10

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 2468
14.2. FN-forsendelsesnavn: TRIKLORISOCYANURSYRE, TØRR
14.3. Transportfareklasse(r): 5.1
14.4. Emballasjegruppe: II
Faresedler: 5.1



Klassifisering-kode: O2
Begrenset mengde (LQ): 1 kg
Unntatt mengde: E2
Transportkategori: 2
Fare-nummer: 50
Tunnelbegrensningskode: E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 2468
14.2. FN-forsendelsesnavn: TRIKLORISOCYANURSYRE, TØRR
14.3. Transportfareklasse(r): 5.1
14.4. Emballasjegruppe: II
Faresedler: 5.1



Klassifisering-kode: O2
Begrenset mengde (LQ): 1 kg
Unntatt mengde: E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 2468
14.2. FN-forsendelsesnavn: TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY
14.3. Transportfareklasse(r): 5.1
14.4. Emballasjegruppe: II
Faresedler: 5.1



Spesielle bestemmelser: -
Begrenset mengde (LQ): 1 kg
Unntatt mengde: E2

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. B

Revisjonsdato: 13.12.2024

Produktkode: 00156-0481

Side 9 av 10

EmS: F-A, S-Q

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 2468
14.2. FN-forsendelsesnavn: TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY
14.3. Transportfareklasse(r): 5.1
14.4. Emballasjegruppe: II
Faresedler: 5.1



Begrenset mengde (LQ) Passenger: 2.5 kg
Passenger LQ: Y544
Unntatt mengde: E2
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 558
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 562
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 25 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Ja

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Vanlige forsiktighetsiltak i omgang med kjemikalier må overholdes.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Transporten skjer utelukkende i godkjent og egnet emballasje.

Andre relevante opplysninger**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 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker: 0 %

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P8 OKSIDERENDE VÆSKER OG FASTE STOFFER

Nasjonal forskrifter

Syssetsettelsebegrensning: 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): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. B

Revisjonsdato: 13.12.2024

Produktkode: 00156-0481

Side 10 av 10

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,3,6,7,9,10,11,12,14.

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)

| | |
|--------|---|
| H272 | Kan forsterke brann; oksiderende. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| EUH031 | Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass. |

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).