

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.02.2022

Versjon 19.1 (erstatte versjon 18.0)

revidert den: 03.02.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Klarvoks Ekstra Tynn

Artikkelnummer: 1101 Fargeløs

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

Bruk av stoffet/ tilberedning Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

maling
malingsmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Supplier Osmo Nordic AS
Hovinmoveien 14
2060 Gardermoen
Tlf.: 63 97 60 62, Fax.: 63 97 47 03
www.osmoscandinavia.com,
post@osmoscandinavia.com

**Avdeling for nærmere
informasjoner:** Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Nødtelefonnummer + 47 22 59 1300 Norwegian National Poison Centre

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til

EC-forskrift nr.1272/2008 Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

2.2 Merkingselementer

Farepiktogrammer bortfaller

Varselord bortfaller

Faresetninger bortfaller

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

Ytterligere informasjoner: EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.02.2022

Versjon 19.1 (erstatter versjon 18.0)

revidert den: 03.02.2022

Handelsnavn: Klarvoks Ekstra Tynn

(fortsatt fra side 1)

Benytt alltid støvmaske ved sliping.


Viktig: Kluter/ filler som er benyttet i forbindelse med dette produktet, må vaskes/ fuktes med vann eller legges i beholder for brannfarlig avfall/ metallbeholder med tett lokk.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler
3.2 Stoffblandinger
Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

EC nummer: 918-481-9 Registreringsnummer: 01-2119457273-39	alifatiske hydrokarboner, C10-C13 -----  Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25–50%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Registreringsnummer: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	2,5–5%

Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak
4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelle informasjon: Angrepne personer må ut i frisk luft.

Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

Etter hudkontakt: Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging: IKKE framkall brekning.
Skyll munnen.
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

 Fortumlet
 Hodepine

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.02.2022

Versjon 19.1 (erstatter versjon 18.0)

revidert den: 03.02.2022

Handelsnavn: Klarvoks Ekstra Tynn

(fortsatt fra side 2)

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slukningsmidler: CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:

Vann i full stråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr:

Vanlige tiltak for kjemiske branner.

Ytterligere informasjoner

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle. Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige

forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk av åpen ild forbudt.

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

Fortynn med rikelig med vann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Varmt vann og rengjøringsmiddel

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

Bortskaff kontaminert matererale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.02.2022

Versjon 19.1 (erstatter versjon 18.0)

revidert den: 03.02.2022

Handelsnavn: Klarvoks Ekstra Tynn

(fortsatt fra side 3)

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.
 Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
 Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
 Unngå aerosoldannelse.

Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.
 Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
 Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.
 Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Lagring:****Krav til lagerrom og****beholdere:**

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Informasjoner om felles**lagring:**

Ikke nødvendig.

Ytterligere informasjoner om**lagervilkårene:**

Hold beholderne tett tillukket.
 Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

7.3 Særlig(e)**sluttanvendelse(r)**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

AG	Langtidsverdi: 300 mg/m ³ , 50 ppm
H E	

PNEC-verdier**34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

PNEC Frischwasser	19 mg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	70,2 mg/kg
PNEC Klärwerk	4.168 mg/l
PNEC Sediment (Meerwasser)	190 mg/kg

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.02.2022

Versjon 19.1 (erstatter versjon 18.0)

revidert den: 03.02.2022

Handelsnavn: **Klarvoks Ekstra Tynn**

(fortsatt fra side 4)

Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske

kontrolltiltak

Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Generelle verne- og

hygienetiltak:

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Unngå berøring med øyne og hud.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Åndedrettsvern

Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.
Bruk et godt, luftrensende og luftmatet åndedrettsvern som oppfyller anerkjente standarder dersom risikovurderingen krever dette.
Halvmaske med rund gjenget tilkobling EN 148-1 (skru-filter) og kombinasjonsfilter A1 - P2 i henhold til tysk DIN EN 14387.
Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Håndvern

For å unngå hudproblemer må man redusere bruk av hansker til det høyst nødvendige.
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

gjennomtrengingstid for

hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

For kontakt over lengre tid er

hansker av følgende

materialer egnet:

Nitrilkautsjuk
Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,4$ mm
For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 480 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 16523-1:2015: Level 6).

Som beskyttelse mot sprut er

hansker av følgende

materialer egnet:

Nitrilkautsjuk

Vern av øyne/ansikt

Ved fare for sprut:

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.02.2022

Versjon 19.1 (erstatte versjon 18.0)

revidert den: 03.02.2022

Handelsnavn: Klarvoks Ekstra Tynn

(fortsatt fra side 5)

Kroppsværn:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)
 Tettsittende vernebrille
 Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Fysisk tilstand	Flytende
Farge	Fargeløs
Lukt	Mild
Luktterskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	> 180 °C
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	0,6 Vol %
Øvre	7,0 Vol %
Flammepunkt	> 60 °C (DIN EN ISO 2719)
Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
pH	Ikke brukbar.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet ved 20 °C	40-45 s (DIN EN ISO 2431/3mm) >21 mm ² /s (40°C) (beregnes)
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Løselighet	
vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet ved 20 °C:	0,86–0,9 g/cm ³ (DIN 51757)

9.2 Andre opplysninger

Utseende:

Form:	Flytende
viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
Antennelsestemperatur:	240 °C
Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
Løsningsmiddelandel:	
VOC (EF)	Bortfaller.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.02.2022

Versjon 19.1 (erstatte versjon 18.0)

revidert den: 03.02.2022

Handelsnavn: Klarvoks Ekstra Tynn

(fortsatt fra side 6)

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**Eksplorative varer**

bortfaller

Brannfarlige gasser

bortfaller

Aerosoler

bortfaller

Oksiderende gasser

bortfaller

Gasser under trykk

bortfaller

Brannfarlige væsker

bortfaller

Brannfarlige faste stoffer

bortfaller

Selvreaktive stoffer og stoffblandinger

bortfaller

Pyrofore væsker

bortfaller

Pyrofore faste stoffer

bortfaller

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.02.2022

Versjon 19.1 (erstatte versjon 18.0)

revidert den: 03.02.2022

Handelsnavn: Klarvoks Ekstra Tynn

(fortsatt fra side 7)

Selvopphetende stoffer og stoffblandinger

bortfaller

Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser

bortfaller

Oksiderende væsker

bortfaller

Oksiderende faste stoffer

bortfaller

Organiske peroksider

bortfaller

Etsende for metaller

bortfaller

Desensibiliserte eksplosive varer

bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet**Termisk spaltning / vilkår****som må unngås:**

Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

10.3 Risiko for farlige**reaksjoner**

Reaksjoner med tekstiler som er fuktet med produktet (f.eks.pussefiller).

10.4 Forhold som skal**unngås**

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5 Uforenlige materialer

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.02.2022

Versjon 19.1 (erstatter versjon 18.0)

revidert den: 03.02.2022

Handelsnavn: Klarvoks Ekstra Tynn

(fortsatt fra side 8)

10.6 Farlige**nedbrytingsprodukter**

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
 Kvelstoffoksyder (NOx)
 Kullmonoksyd og kulldioksyd

Ytterligere informasjoner:

Viktig: Kluter/ filler som er benyttet i forbindelse med dette produktet, må vaskes/ fuktes med vann eller legges i beholder for brannfarlig avfall/ metallbeholder med tett lokk.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akutt giftighet,

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

alifatiske hydrokarboner, C10-C13		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>19.020 mg/kg (rat) 13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (senastrum capricornutum)

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/**øyeirritasjon**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding**eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på**kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende**egenskaper**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfar

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.02.2022

Versjon 19.1 (erstatter versjon 18.0)

revidert den: 03.02.2022

Handelsnavn: Klarvoks Ekstra Tynn

(fortsatt fra side 9)

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:

alifatiske hydrokarboner, C10-C13

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish)

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

EC50 / 48h (statisk)	1.919 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
LC50 / 48h	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Ytterligere økologiske informasjon:

Generelle informasjon: Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Europeiske avfallslisten

08 01 12	annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11
15 01 04	emballasje av metall
15 01 02	emballasje av plast

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.02.2022

Versjon 19.1 (erstatter versjon 18.0)

revidert den: 03.02.2022

Handelsnavn: Klarvoks Ekstra Tynn

(fortsatt fra side 10)

Ikke rengjort emballasje:**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

14.1 FN-nummer eller ID-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
14.2 FN-forsendelsesnavn ADR ADN, IMDG, IATA	bortfaller bortfaller
14.3 Transportfareklasse(r) ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	bortfaller
14.4 Emballasjegruppe ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.5 Miljøfarer Marine pollutant:	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
UN "Model Regulation":	bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Direktiv 2012/18/EU****Spesifiserte farlige stoffer -****VEDLEGG I**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.02.2022

Versjon 19.1 (erstatter versjon 18.0)

revidert den: 03.02.2022

Handelsnavn: Klarvoks Ekstra Tynn

(fortsatt fra side 11)

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Nasjonale forskrifter:

VOC (EU)

Bortfaller.

15.2 Vurdering av

kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Årsaker til endringer

Reach Annex II (2021)

Relevante satser

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Klassifisering i henhold til

EC-forskrift nr.1272/2008

Klassifiseringen av blandingen er generelt basert på beregningsmetoden ved bruk av stoffdata i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008.

Avdeling som utsteder

datablad:

Abteilung Produktsicherheit

Kontaktperson:

Hr. Dr. Starp

Dato for tidligere versjon:

19.02.2020

Versjonsnummer for tidligere

versjon:

18.0

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Kilder

ESIS : European chemical Substances Information System
 ECHA Portal
 Sikkerhetsdatablad fra råvareleverandører.

*** Data forandret i forhold til**

forrige versjon

Tillegg, slettinger, revisjoner. Oppdatert i henhold til forordning (EU) 2020/878 om endring av forordning (EF) nr: 1907/2006 (REACH)