

Sikkerhetsdatablad SANO H-15 green

Samsvarer med forordning (EU) nr. 2020/878 i siste versjon (i tilslutning til den gamle versjonen).

AVSNITT 1: BETEGNELSE AV STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN OG FORETAKET (EC) 1907/ 2006

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Sanol® H-15™ green
™ merke tilhørende ELYSATOR Genossenschaft, 8865 Bilten, Sveits

1.2 Anbefalt bruk av kjemikalien og bruksbegrensninger

Komplekserende og dispergerende rengjøringsmiddel til lukkede varme- og kjølekretsløp. Industriell bruk og bruk av fagpersonell.

1.3 Detaljer som gjelder leverandøren som stiller sikkerhetsbladet til disposisjon samt nødtelefonnummer

BRODRENE DAHL AS	i nødstilfeller:
Brynsengveien 5	22 59 13 00
NO-0667 Oslo	
+41 55 619 62 00	
info@elysator.com	

AVSNITT 2: MULIGE FARER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (FORORDNING (EU) nr. 1272/2008)
Korroderende overfor metaller, 1, H290

Den komplette teksten til farehenvisingene som oppføres i dette avsnittet er å finne i avsnitt 16.

2.2 Identifikasjonselementer

Merking (FORORDNING (EU) nr. 1272/2008)

Piktogram:



Signalord:

OBS!

Farehenvisinger:

H290
H314

Kan være korroderende overfor metaller
Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og alvorlige øyenskader.

Sikkerhetsinstrukser:

Prevensjon:
P234
Reaksjon:
P390

Må bare oppbevares i originalbeholder.

Sølt produkt må samles opp for å unngå materialskader.

2.3 Andre farer

Ingen andre data er tilgjengelig.

Beregning av PBT- og vPvB-egenskaper:

Dette stoffet/denne stoffblandingen inneholder ingen komponenter i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere, som enten er klassifisert som persistent, bioakkumulerbare og toksiske (PBT) eller som svært persistent og svært bioakkumulerbare (vPvB).

Miljørelaterte opplysninger: Stoffet/denne blandingen inneholder ingen bestanddeler som iht. REACH artikkel 57(f) eller kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonens delegerede forordning (EU) 2018/605 oppviser endokrinskadelige egenskaper i mengder på 0,1 % eller mer.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/denne blandingen inneholder ingen bestanddeler som iht. REACH artikkel 57(f) eller kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonens delegerede forordning (EU) 2018/605 oppviser endokrinskadelige egenskaper i mengder på 0,1 % eller mer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/SPEKIFIKASJONER SOM GJELDER BESTANDELER

Blandinger

Innholdsstoffer

Kjemisk betegnelse	CAS-nr. EG-nr. INDEKS-nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Natriumhydroksid	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Korr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Spesifikke Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	>= 1 - < 2

Forklaringene til forkortelsene finner du i avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

Generelle instruksjoner: Få den skadde ut av fareområdet. Søk legehjelp. Vis sikkerhetsdatabladet til legen som behandler.

Etter innånding: Ved innånding, flytt personen til frisk luft.

Etter hudkontakt: Tilsølte klær og sko må fjernes straks. Skyll straks med store mengder vann.

Etter øyekontakt: Skyll med store mengder vann. Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet. Hold øyet godt åpent under skyllingen. Ved varig øyeirritasjon må det oppsøkes en medisinsk spesialist.

Etter svelging: Skyll munnen med vann og drikk rikelig med vann. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Symptomer: Symptomene og effektene oppstår som forventet gjennom farene, se avsnitt 2. Det er ikke kjent noen symptomer som er spesifikt relatert til produktet.

4.3 Informasjon som gjelder til øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Behandling: Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: TILTAK TIL BRANNBEKJEMPELSE

5.1 Slokkemiddel

Egnede slokkemidler: Slokningstiltak må tilpasses omgivelsene.

5.2 Spesifikke farer som utgår fra stoff eller stoffblanding

Spesielle farer ved brannbekjempelse/kjemikaliespesifikke farer:
Full vannstråle kan være uvirksom, med mindre erfarne brannfolk bruker den.

Forbrenningsprodukter:
Ved brann dannes røyk, som inneholder farlige spaltningsprodukter (se avsnitt 10).

5.3 Informasjon som gjelder brannbekjempelse

Spesielt verneutstyr for brannbekjempelse:
Ved brann må det brukes selvstendig pusteapparat.

Ytterligere informasjon:
Normale tiltak ved brann med kjemikalier.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personrelaterte forsiktighetstiltak, verneutstyr og rutiner som skal brukes i nødstilfeller

Personrelaterte forsiktighetstiltak:
Bruk personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig lufting.

6.2 Tiltak til miljøvern

Tiltak til miljøvern:
Forebygg så langt mulig at materialet trenger inn i avløpsanlegget eller vassdrag.

6.3 Metoder og materiale til å holde tilbake og rengjøring

Rengjøringsprosess / metoder til inndemming:
Tas opp med inert væskebindende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagmugg).
Tømmes i egnede og lukkede beholdere til avfallsbehandling.

6.4 Henvising til andre avsnitt

Tilleggsinformasjon:
Personlig verneutstyr, se under avsnitt 8.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Vernetiltak til sikker håndtering

Merknader om sikker omgang:
Personlig verneutstyr, se under avsnitt 8. Det skal ikke spises, drikkes eller røykes i bruksområdet.

Merknader som gjelder brann- og eksplosjonsvern:
Vanlige tiltak til forebyggende brannvern.

7.2 Betingelser til sikker lagring idet det tas hensyn til inkompatibiliteter

Krav til lagerlokaler og beholdere:
Beholderne skal oppbevares godt lukket på et tørt og godt luftet sted.
Skal lagres i mørke, lukkede beholdere av korrosjonsbeskyttet materiale. Skal bare oppbevares i originalbeholder.
Lagerklasse (TRGS 510):
(12) Ikke brennbare etsende farlige stoffer

Andre spesifikasjoner:

Ingen spalting ved lagring og bruk som samsvarer med det som defineres som tiltenkt lagring og bruk.

7.3 Spesifikk bruk

Bestemt(e) bruksmåte(r):

De tekniske retningslinjene til bruk av dette stoffet/denne blandingen må overholdes.

AVSNITT 8: BEGRENSNING OG OVERVÅKNING AV EKSPONERINGEN/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Parametere som skal overvåkes

Inneholder ingen stoffer med grenseverdier for arbeidsplasser.

Avledet eksponeringshøyde med null effektnivå (DNEL) iht. forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Bruksområde	Eksposisjonsvei	Mulige helseskader	Verdi
Natriumhydroksid	Arbeidstaker	Innånding	Langtids - lokale effekter	1,0 mg/m ³
	Forbruker	Innånding	Langtids - lokale effekter	1,0 mg/m ³

8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen

Tekniske kontrolltiltak

Effektiv avsugning

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Ved utvikling av damper eller aerosol skal det brukes åndedrettsvern med godkjent filtertype.

Øyevern:

Tettsittende vernebriller

Hud- og kroppsværn:

Verneoverall

Hygienetiltak:

Ved omgang med kjemikalier skal vanlige forsiktighetstiltak overholdes. Vask hendene før pauser og ved arbeidsslutt.

Begrensning og overvåking av miljøeksponering

Generelle instruksjoner:

Forebygg så langt mulig at materialet trenger inn i avløpsanlegget eller vassdrag.

AVSNITT 9: FYSIKALSKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

Utseende

Form:

Klar væsket

Farge:

Lys gul

Lukt:

Litt av ammoniakk

Lukterskel:

ikke bestemt

Sikkerhetsrelevante data

pH-verdi:

11 - 12, konsentrasjon: 0,5 %

Smeltepunkt:

- 25 °C

Kokepunkt/kokeområde:

105 - 110 °C

Flammepunkt:

Produktet er ikke antennelig (vannaktig)

Fordampningshastighet:

ligner på vann

Antennelighet (fast, gassformet):	Ikke relevant
Antennelighet (væsker):	Ikke klassifisert som antennelighetsfare
Nederste eksplosjonsgrense:	Ikke relevant
Øverste eksplosjonsgrense:	Ikke relevant
Damptrykk:	ligner på vann
Relevant dampdensitet:	ligner på vann
Relativ densitet:	1,15 - 1,45
Romdensitet:	Ikke relevant
Vannløselighet:	fullstendig blandbar
Løselighet i andre løsemidler:	Svakt løselig i: metanol, etanol
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	log Pow: < 0
Selvantennelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk:	75–275 mPa.s ved 25 °C
Viskositet, kinematisk:	Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper:	Ikke eksplosivt
Oksiderende egenskaper:	ikke klassifisert som brannfremmende

9.2 Andre opplysninger

Metall-korrosjonsrate: Korroderende på metaller

Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun sikkerhetsrelevante opplysninger og erstatter ingen produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale betingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under angitte lagringsbetingelser.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent ved behandling i henhold til definisjonen av tiltenkt bruk.

10.4 Betingelser som må unngås

Betingelser som må unngås: Ingen kjent.

10.5 Inkompatible materialer

Stoffer som må unngås: Aluminium
Sink
Kobberlegeringer
Kobber
Nikkel

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter: Karbonoksider (CO₂, CO)
Nitrogenoksider (NO_x)
Termisk spaltning: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklassene iht. forordning (EF) nr. 1272/2008

Aktuell toksisitet

Ikke klassifisert etter foreliggende informasjon.

Produkt:

Akutt oral toksisitet: Estimat akutt toksisitet: > 5000 mg/kg
Metode: regnemetode

Etsende-/irriterende virkning på huden

Ikke klassifisert etter foreliggende informasjon.

Produkt:

Resultat: Ingen hudirritasjon
Merknader: Den gitte informasjonen baserer på tester med selve blandingen.

Innholdsstoffer:

Natriumhydroksid:

Resultat: Forårsaker alvorlige forbrenninger.

Alvorlig øyenskade/-irritasjon

Ikke klassifisert etter foreliggende informasjon.

Produkt:

Resultat: ingen øyeirritasjon
Merknader: Den gitte informasjonen baserer på tester med selve blandingen.

Innholdsstoffer:

Natriumhydroksid:

Resultat: Fare for alvorlige øyeskader.

Sensibilisering av luftveiene/huden

Sensibilisering gjennom hudkontakt:

Ikke klassifisert etter foreliggende informasjon.

Sensibilisering gjennom innånding:

Ikke klassifisert etter foreliggende informasjon.

Innholdsstoffer:

Natriumhydroksid:

Resultat: Forårsaker ingen hudsensibilisering.

Kimcelle-mutagenitet

Ikke klassifisert etter foreliggende informasjon.

Innholdsstoffer:

Natriumhydroksid:

Gentoksisitet in vitro: Merknader: In-vitro tester viste ingen mutagene virkninger

Gentoksisitet in vivo: Merknader: In-vivo-tester viste ingen mutagene virkninger

Kreftfremkallende virkning

Ikke klassifisert etter foreliggende informasjon.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert etter foreliggende informasjon.

Spesiell målorgan-toksisitet ved engangseksponering

Ikke klassifisert etter foreliggende informasjon.

Spesiell målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

Ikke klassifisert etter foreliggende informasjon.

Aspirasjonstoksisitet

Ikke klassifisert etter foreliggende informasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Endokrinskadelige egenskaper

Produkt:

Evaluering:

Stoffet/denne blandingen inneholder ingen bestanddeler som iht. REACH artikkel 57(f) eller kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonens delegerede forordning (EU) 2018/605 oppviser endokrinskadelige egenskaper i mengder på 0,1 % eller mer.

Mer informasjon

Produkt:

Merknader:

Ingen andre data er tilgjengelig.

AVSNITT 12: MILJØRELATERTE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet

Produkt:

Toksisitet overfor fisker:

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbueørret)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD testdirektiv 203

Innholdsstoffer:

Natriumhydroksid: Toksisitet overfor dafnier og andre virvelløse vanndyr:

EC50 (Ceriodaphnia (vannloppe)): 40,4 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Type test: Immobilisering

Vurdering økotoksisitet

Kronisk akvatisk toksisitet:

Det er ikke kjent noen økotoksikologiske virkninger fra dette produktet.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet:

Resultat: Lett biologisk nedbrytbart.

Innholdsstoffer:

Natriumhydroksid:

Biologisk nedbrytbarhet:

Resultat: Ikke relevant
Merknader: anorganisk

Biokjemisk oksygenbehov (BSB):

Merknader: Ikke relevant

12.3 Bioakkumulasjonspotensiale

Produkt:

Bioakkumulasjon:

Merknader: Bioakkumulasjon er usannsynlig.

Innholdsstoffer:

Natriumhydroksid:

Bioakkumulasjon:

Merknader: Ingen bioakkumulasjon.

12.4 Mobilitet i bakken

Produkt:

Mobilitet:

Merknader: Avleiring på faste smusspartikler forventes ikke.

Innholdsstoffer:

Natriumhydroksid:

Mobilitet:

Fordeling mellom miljøområdene:

Merknader: Kan filtreres fra bakken.

Merknader: Overføring til luften forventes ikke.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-evalueringen

Produkt:

Evaluering: Dette stoffet/denne stoffblandingen inneholder ingen komponenter i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere, som enten er klassifisert som persistent, bioakkumulerbare og toksiske (PBT) eller som svært persistent og svært bioakkumulerbare (vPvB).

Innholdsstoffer:

Natriumhydroksid:

Evaluering: Stoffet betraktes ikke som PBT (langlivet, bioakkumulasjon, toksisk). Stoffet betraktes ikke som vPvB (svært langlivet og eller svært bioakkumulerende)

12.6 Endokrinskadelige egenskaper

Produkt:

Evaluering: Stoffet/denne blandingen inneholder ingen bestanddeler som iht. REACH artikkel 57(f) eller kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonens delegerede forordning (EU) 2018/605 oppviser endokrinskadelige egenskaper i mengder på 0,1 % eller mer.

AVSNITT 13: MERKNADER OM AVFALLSBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetode

Selve produktet: Avfall skal ikke tømmes i avløpet.

Ikke forurens stående eller rennende vassdrag med kjemikaliet eller emballasjematerial.

Farlig avfallsbehandling

Innhold/holder skal avfallsbehandles i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Anvendt produkt

(fortynnet med sirkulasjonsvann):

Sanol® H-15 green er giftklassefri. Ved forskriftsmessig bruk kreves det vanligvis ingen tillatelse for utslipp av spylevannet i avløpet.

Forurensede emballasjer:

Tøm restene. Skal avfallsbehandles som ubrukt produkt.

Sanol® H-15 green er giftklassefri. Ved forskriftsmessig bruk kreves det vanligvis ingen tillatelse for utslipp av spylevannet i avløpet.

AVSNITT 14: INFORMASJON SOM GJELDER TRANSPORT

14.1 FN-nummer

ADN:	UN 3267
ADR:	UN 3267
RID:	UN 3267
IMDG:	UN 3267
IATA:	UN 3267

14.2 Korrekt FN-forsendelsesbetegnelse

ADN:	ETSENDE BASISK ORGANISK FLYTENDE STOFF, N.A.G. (Glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt)
ADR:	ETSENDE BASISK ORGANISK FLYTENDE STOFF, N.A.G. (Glutaminsyre, N,N-diacetsyre, tetranatriumsalt)
RID:	ETSENDE BASISK ORGANISK FLYTENDE STOFF, N.A.G. (Glutaminsyre, N,N-diacetsyre, tetranatriumsalt)
IMDG:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt)
IATA:	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (Glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt)

14.3 Transportforeklasser

ADN:	8
ADR:	8
RID:	8
IMDG:	8
IATA:	8

14.4 Emballasjegruppe

ADN	
Emballasjegruppe:	III
Klassifiseringskode:	C7
Nummer for identifisering av faren:	80
Fareseddel:	8
ADR	
Emballasjegruppe:	III
Klassifiseringskode:	C7
Nummer for identifisering av faren:	80
Fareseddel:	8
Tunnelbegrensningskode:	(E)
RID	
Emballasjegruppe:	III
Klassifiseringskode:	C7
Nummer for identifisering av faren:	80
Fareseddel:	8
IMDG	
Emballasjegruppe:	III
Fareseddel:	8
EmS kode:	F-A, S-B
IATA	
Emballasjeanvisning (transportfly):	856
Emballasjeanvisning (passasjerfly):	852
Emballasjeanvisning (LQ):	Y841
Emballasjegruppe:	III
Fareseddel:	Corrosives

14.5 Miljøfarer

ADN	
Miljøfarlig:	nei
ADR	
Miljøfarlig:	nei
RID	
Miljøfarlig:	nei
IMDG	
Havforurensende stoff:	nei

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ikke relevant

14.7 Massegodstransport i henhold til vedlegg II i MARPOL-overenskomst 73/78 og iht IBC-kode

Ikke relevant for produktet i leveringstilstand.

AVSNITT 15: RETTSLIGE FORSKRIFTER

15.1 Forskrifter til sikkerhet, helse og miljøvern/spesifikke rettslige forskrifter for stoffet eller blandingen

De følgende punktene er **ikke** relevante:

REACH - begrensninger for plassering på markedet og bruken av vise farlige stoffer, blandinger og produkter (vedlegg XVII)

REACH - liste over spesielt bekymringsfulle stoffer som kommer på tale for en godkjenning (artikkel 59).

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer som fører til nedbryting av ozonlaget

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske skadelige stoffer (ny fatning)

Forordning (EF) Nr. 649/2012 fra Det europeiske parlamentet og rådet om eksport og import av farlige kjemikalier

REACH - Fortegnelse over de godkjenningspliktige stoffene (vedlegg XIV): Ikke relevant.

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra Det europeiske parlamentet og rådet til beherskelse av farene for alvorlige ulykker med farlige stoffer.

Vannfareklasse:

WGK 1 svakt vannfarlig klassifisering ifølge AwSV, vedlegg 1 (5.2)

TA luft:

5.2.1 Totalstøv:

Ikke relevant

5.2.2 Støvformede anorganiske stoffer:

Ikke relevant

5.2.4 Gassformede anorganiske stoffer:

Ikke relevant

5.2.5 Organiske stoffer:

Ikke relevant

5.2.7.1.1 kreftfrembringende stoffer:

Ikke relevant

5.2.7.1.1 Kvartsfinstøv PM4:

Ikke relevant

5.2.7.1.1 Formaldehyd:

Ikke relevant

5.2.7.1.2 Mutagene stoffer:

Ikke relevant

5.2.7.1.3 Reproduksjonstoksiske stoffer:

Ikke relevant

5.2.7.2 Persistente, lett kumulative og høytoksiske organiske stoffer:

Ikke relevant

Komponentene i dette produktet er oppført i følgende fortegnelser:

TCSI:	Står på listen eller oppfyller dens forutsetninger
AIIC: gjelder	Alle komponentene er oppført i inventaret, lovfestede forpliktelser/begrensninger
DSL:	Alle bestanddeler av dette produktet står på den kanadiske DSL-listen
ENCS:	Står på listen eller oppfyller dens forutsetninger
ISHL:	Står på listen eller oppfyller dens forutsetninger
KECI:	Står på listen eller oppfyller dens forutsetninger
PICCS:	Står på listen eller oppfyller dens forutsetninger
IECSC:	Står på listen eller oppfyller dens forutsetninger
NZIoC:	Står på listen eller oppfyller dens forutsetninger
TECI:	Står på listen eller oppfyller dens forutsetninger
TSCA:	Alle stoffer er listet som aktive i TSCA-inventarfortegnelse

15.2 Evaluering av stoffsikkerhet

Produktinformasjon: stoffsikkerheten.	For dette stoffet har det blitt gjennomført en kjemisk evaluering av
--	--

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Komplett tekst for H-setningene

H290:	Kan være korroderende overfor metaller.
H314:	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318:	Gir alvorlig øyeskade.

Komplett tekst for andre forkortelser:

Eye Dam.:	Alvorlig øyeskade
Met. Korr.:	Korroderende på metaller
Skin Corr.:	Virker etsende på huden

Komplett tekst for andre forkortelser:

ADN - Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på innenlandske vannveier; ADR - Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei; AICS - Australsk fortegnelse over kjemiske stoffer; ASTM - Amerikansk selskap for materialkontroll; - kroppsvekt; CLP- Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer, forordning (EF) nr. 1272/2008; CMR - kreftfrembringene, mutagent eller reproduktivt giftstoff; DIN - standard fra Deutsches Institut für Normung (Det tyske instituttet for standardisering); DSL - Liste over hjemlige stoffer (Canada); ECHA - Det europeiske kjemikaliebyrå; EC-nummer - Det europeiske fellesskapets nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % reaksjon; ELx - Lastingsats assosiert med x % reaksjon; EmS - Nødfallplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske stoffer (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % veksthastighet; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Internasjonalt kreftforskningsagentur; IATA - Internasjonal Forening for Fly Transport; IBC -Regler for bygging og utrustning av skip som fører farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halvmaksimale hemmende konsentrasjon; ICAO - FNs organisasjon for sivil luftfart; IECSC - Fortegnelse over beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Code – Det internasjonale regelverket for transport av farlig gods til sjøs; IMO - Den internasjonale sjøfartsorganisasjonen; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Den internasjonale standardiseringsorganisasjonen; KECI - Det eksisterende Koreanske kjemikaliereregister; LC50 - Letal konsentrasjon for 50 % av en forsøkspopulasjon; LD50 - Letal dose for 50 % av en forsøkspopulasjon (middels letal dose); MARPOL - internasjonal konvensjon til forhindring av marin forurensning fra skip; n.o.s. - ikke nevnt andre steder; NO(A) EC - Konsentrasjon der ingen (skadelig) effekt observeres; NO(A)EL - Dose der ingen (skadelig) effekt observeres; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier;; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulerbare og toksiske stoffer; PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur-virkningsrelasjon; REACH - Det europeiske parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier;RID-regulering for internasjonal transport av farlig gods i jernbanetransport; SADT - selvakselererende nedbrytningstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad, TCSI - Taiwanske stoffliste over kjemiske stoffer TRGS - Tekniske regler for farlige stoffer; TSCA - Lov til kontroll av giftige stoffer (USA); UN - De forente nasjoner; vPvB - Svært persistent og svært bioakkumulerbar

Ytterligere informasjon

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet samsvarer med status for våre kunnskaper på tidspunktet det ble redigert. Informasjonen skal gi deg holdepunkter for sikker omgang med produktet som angis i dette sikkerhetsdatabladet ved lagring, bearbeiding, transport og avfallsbehandling. Opplysningene kan ikke overføres på andre produkter. Så langt produktet som angis i dette sikkerhetsdatabladet mikse, blandes eller behandles eller underkastes en bearbeiding, så kan opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet ikke overdras på det ferdige nye materialet med mindre det uttrykkelig gis annen informasjon i denne sammenhengen.