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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Sika® Injection-107

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

Produktanvendelse : Fugesystem, Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandørens selskapsnavn : Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Telefon : +47 67 06 79 00
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : kundeservice@no.sika.com

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Akutt giftighet, Kategori 4	H332: Farlig ved innånding.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Åndedrett sensibilisering, Kategori 1	H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kreftframkallende egenskap, Kategori 2	H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :

Varselord : Fare

Faresetninger : H315 Irriterer huden.

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**

P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P260	Ikke innånd tåke eller damp.
P264	Vask hud grundig etter bruk.
P280	Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P304 + P340 + P312	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.
P342 + P311	Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

Tilleggsmerking

«Fra 24. august 2023 kreves hensiktsmessig opplæring før enhver industriell bruk eller yrkesbruk.»

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe	9016-87-9 Ikke tildelt	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Luftveier) STOT RE 2; H373 --- spesifikk konsentra-sjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % --- spesifikk konsentra-sjonsgrense Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % --- spesifikk konsentra-sjonsgrense Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % --- spesifikk konsentra-sjonsgrense STOT SE 3; H335 >= 5 %	>= 40 - < 60
2,2'-dimorpholinyldiethyl ether	6425-39-4 229-194-7 01-2119969278-20-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	:	Flytt bort fra faresone. Kontakt lege. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ved innånding	:	Flytt ut i frisk luft. Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
Ved hudkontakt	:	Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Vask med såpe og mye vann. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Ved øyekontakt	:	Skyll øyet/øynene med mye vann. Fjern kontaktlinser. Hold øyet åpent under skyllingen. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
Ved svelging	:	Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege. Skyll munnen med vann. Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	:	Astmatisk utseende Hoste Åndedrettsforstyrrelser Allergiske reaksjoner Overdreven tåreproduksjon Utslett Hodepine Hudsykdom Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.
Risikoer	:	irriterende påvirkninger følsomme påvirkninger Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Farlig ved innånding. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	:	Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	:	I tilfelle brann, bruk vann/vannspray/vanndyse/karbondioksyd/og/skum/alkohol motstandsdyktig skum/kjemisk pulver for slukking.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter	:	Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brann-slokkingsmannskaper	:	I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Utfyllende opplysninger	:	Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	:	Bruk eget verneutstyr. Forby adgang for ubeskyttede personer.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen-syn til miljø	:	Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring	:	Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering	:	Unngå aerosoldanning. Unngå å overskride de angitte yrkesmessige risikobegrens-

ninger (se seksjon 8).
Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Personer med ømfintlig hud eller astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveisplager skal ikke ha omgang med dette preparatet.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Følg standard hygieniske tiltak ved håndtering av kjemiske produkter

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Oppbevares i samsvar med de lokale bestemmelsene.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøring med aprotiske polare løsemidler må unngås.
For ytterligere informasjon se gjeldende produktdatablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer *	Grunnlag *
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe	9016-87-9	GV	0,005 ppm	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
		S	0,01 ppm	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	0,01 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I
	Utfyllende opplysninger: Hud, Åndedretts-/hud sensibilisering,			

	Binding			
		STEL	0,02 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I

*De ovennevnte verdiene er i samsvar med gjeldende lovgivning på tidspunktet for utgivelsen av dette sikkerhetsdatabladet.

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Opprethold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
Øyespyleflaske med rent vann

Håndvern : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Referansenummer EN 374. Følg produsentens spesifikasjoner.

Egnet for kort tids bruk eller vern mot sprut:
Butylgummi-/nitrilgummihansker (> 0,1 mm)
Forurensede hansker bør fjernes.
Egnet for permanent eksponering:
Viton hansker (0,4 mm),
gjennomtrengningstid > 30 min.

Hud- og kroppsvern : Verneklær (f.eks vernesko iht. EN ISO 20345, langermet arbeidstøy, lange bukser). Gummi-forklær og vernestøvler er i tillegg anbefalt ved blandings- og omrøringsarbeid.

Åndedrettsvern : Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].
Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.
Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.
organisk dampfilter (Type A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokalt avtrekksuttak eller ved generell ventilasjon. (EN 689 - Metoder for bestemmelse av eksponering ved innånding). Dette gjelder særlig i forhold til områder med blanding/omrøring. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å holde konsentrasjonen under administrativ norm, må åndedrettsvernetiltak iverksettes.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør

relevante myndigheter informeres.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	brun
Lukt	:	svak
Smeltepunkt/ smelteområde / Frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ingen data tilgjengelig

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosive grenser

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	> 101 °C Metode: lukket skål
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ikke anvendbar

Viskositet

Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm2/s (40 °C)

Løselighet(er)

Vannløselighet	:	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	ca. 0,076 hPa (20 °C)
Relativ tetthet	:	ca. 1,10 g/cm3 (20 °C)
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

:

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Farlig ved innånding.

Komponenter:

Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 10.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50: 1,5 mg/l
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Ekspert bedømming
Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter kort-tids inhalasjon.

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 9.400 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon
Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering
Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Kreftframkallende egenskap
Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Reproduksjonstoksisitet
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

Aspirasjonsfare
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Vurdering	:	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): > 1.000 mg/l Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 1.640 mg/l Eksponeringstid: 72 t

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering	:	Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering	:	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon	:	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	:	Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter deponeres via et godkjent avfallsmottak. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmel-

ser fra lokale myndigheter.
Unngå spredning av utsølt materiale, samt avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Avfallsnr.	:	7121
Europeisk avfallskatalog	:	08 05 01* avfall av isocyanater
Forurenset emballasje	:	15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last)	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Passasjer)	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) programmer av giftige kjemikalier og forstadier	:	Ikke anvendbar
REACH Information:		Alle stoffer som finnes i Sika-produkter er - registrert av våre oppstrøms leverandører, og / eller - registrert av Sika, og / eller - ekskludert fra forskriften, og / eller - unntatt fra registrering.
REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, preparer ringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3 Nummer på listen 56: Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe Nummer på listen 74: Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ingen av bestanddelene er opplistet (=> 0.1 %).
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger	:	Lov om skatt for oppflamming av flyktige organiske sammensetninger (VOCV) ingen VOC avgifter Direktiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industriutslipp

og utslipp fra kvegavl (integrert forebygging og begrensning av forurensning)
Ikke anvendbar

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarer mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for denne stoffblandingen av leverandøren.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H315	:	Irriterer huden.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	:	Farlig ved innånding.
H334	:	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	:	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Carc.	:	Kreftframkallende egenskap
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Resp. Sens.	:	Åndedrett sensibilisering
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
98/24/EC I	:	Europa. Kjemiske Agenser Direktiv - Anneks I: Bindende eksponeringslimit-verdier i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
98/24/EC I / STEL	:	Eksponeringslimit-verdi i arbeidet 15 minutter
98/24/EC I / TWA	:	Eksponeringslimit-verdi i arbeidet 8 timer
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
FOR-2011-12-06-1358 / S	:	Korttidsverdi på 15 minutter
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service

DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:		**Klassifiseringsprosedyre:**
Acute Tox. 4	H332	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
Resp. Sens. 1	H334	Beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
Carc. 2	H351	Beregningsmetode
STOT SE 3	H335	Beregningsmetode
STOT RE 2	H373	Beregningsmetode

Informasjonen i dette Sikkerhetsdatabladet, bygger på tilgjengelig kunnskap på publikasjonstidspunktet. For garantibetingelser, henvises det til spesielle produktbeskrivelser og våre generelle salgs- og leverings- betingelser.

Endringer sammenlignet med forrige versjon!

NO / NO