

# SIKKERHETS DATABLAD

Side 1 av 6  
KC-006

Forberedt til OSHA, ACC, ANSI, NOHSC, WHMIS, 2001/58 og 1272/2008/EC standarder

SDS Revisjon: 1.0

SDS revisjonsdato: 1.12.2016

## 1. IDENTIFIKASJON AV PRODUKT OG SELSKAP

1.1	Produktnavn:	<b>KREMUTVIKLER PERMANENT; 6 VOL., 10 VOL., 20 VOL.</b>
1.2	Kjemisk navn:	NA
1.3	Synonymer:	NA
1.4	Handelsnavn:	#mydentity ~ @GUY-TANG Cream utvikler Permanent; 6 VOL., 10 VOL., 20 VOL.
1.5	Produktbruk og restriksjoner:	Kun profesjonell eller kosmetisk bruk
1.6	Distributørens navn:	<b>C-CARE, LLC</b>
1.7	Distributørens adresse:	979 Corporate Boulevard, Linthicum Heights, MD 21090 USA
1.8	Nødtelefon:	<b>CHEMTREC: +1 (703) 527-3887 / +1 (800) 424-9300 (CCN XXXXX)</b>
1.9	Bedriftstelefon/faks:	+1 (410) 850-0035

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1	Fareidentifisering:	<p>Dette produktet er klassifisert som et FARLIG STOFF, men IKKE som FARLIG GODS i henhold til klassifiseringskriteriene til NOHSC: 1088 (2004) og ADG-koden (Australia).  <b>ADVARSEL: SKADELIG VED SVELGING. FORÅRSAKER ALVORLIG ØYIRITASJON.</b>            Klassifisering: Eye Irrit. 2; Akutt oral 4            Fareutsagn (H): H302 – Farlig ved svelging. H319 – Gir alvorlig øyeirritasjon.            Sikkerhetssetninger (P): P264 – Vask grundig etter håndtering. P280 – Bruk verneutstyr            hansker og øye-/ansiktsbeskyttelse. P305+P351+P338 – VED KONTAKT MED ØYNENE: Fjern kontaktlinser, hvis tilstede og lett å gjøre. Fortsett å skylle. P337+P313 – Hvis øyeirritasjonen vedvarer: Oppsøk lege råd/oppmerksomhet. P405 – Oppbevares innelåst. P501 – Kast innholdet/beholderen til en lisensiert behandlings-, lagrings- eller deponeringsanlegg (TSDF).</p>
-----	---------------------	---

## 3. SAMMENSETNING OG INGREDIENSINFORMASJON

KJEMISKE NAVN	CAS-nr.	RTECS-nr.	EINECS nr.	%	EKSPONERINGSGRENSER I LUFT (mg/m <sup>3</sup> )								ANNEN
					ACGIH		NOHSC		OSHA				
					ppm	TLV STEL	ppm	ES-TWA	ES-STEL	ES-PEAK	PEL STEL	IDLH	
VANN / VANN	7732-18-5	ZC0110000	231-791-2	50-70	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA	
HYDROGENPEROKSID	7722-84-1	MX0900000	231-765-0	1,0-7,0	(1,4) NA	(1,4)		NF	NF	(1,4) NA			75
CETEARYL ALKOHOL	67762-27-0	NA	267-008-6	1,0-5,0	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA	
PROPRIETÆR	NA	NA	NA	0,1-5,0	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA	
BLANDING													
CETEARETH-20	68436-49-6	NA	NA	0,1-1,0	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA	
FOSFORSYRE	7664-38-2	TB6300000	231-633-2	0,0-0,1	(1)	(3)	NF	NF	NF	NA	NA	1000	
LINALOOL	78-70-6	NA	201-134-4	0,0-0,1	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA	ALLERGEN
HEXYL CINNAMAL	101-86-0	GD6560000	202-983-3	0,0-0,1	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA	ALLERGEN
LIMONENE	5989-27-5	GW6360000	227-813-5	0,0-0,1	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA	ALLERGEN
BUTYLFENYL METYLPROPIONAL	80-54-6	MW4895000	201-289-8	0,0-0,1	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA	ALLERGEN
CITRONELLOL	106-22-9	UT2975000	203-375-0	0,0-0,1	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA	ALLERGEN

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1	Førstehjelp:	<p>Svelging: Ikke fremkall brekninger ved svelging. Hvis produktet har blitt svelget, drikk mye vann eller melk UMIDDELBART. Hvis pasienten kaster opp, fortsett å tilby vann eller melk. Gi aldri vann eller melk til en bevisstløs person. Kontakt nærmeste giftkontrollsenster eller lokalt nødnummer. Gi en estimat av tidspunktet da materialet ble inntatt og mengden av stoffet som var svelget.</p> <p>Øyne: Sprut er ikke sannsynlig; men hvis produktet kommer i øynene, skylle med rikelige mengder lukent</p>
-----	--------------	---

Hud: Hvis irritasjon oppstår, produktet på huden, skyl med lunkent vann, etterfulgt av en grundig vask av det berørte området med såpe og vann. Hvis irritasjon, rødhet eller hevelse vedvarer, kontakt a lege umiddelbart.

Innånding: Flytt offeret til frisk luft med en gang.

## Side 2

# SIKKERHETS DATABLAD

Side 2 av 6

KC-006

Forberedt til OSHA, ACC, ANSI, NOHSC, WHMIS, 2001/58 og 1272/2008/EC standarder

SDS Revisjon: 1.0

SDS revisjonsdato: 1.12.2016

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK – forts

4.2	Effekter av eksponering:	Svelging: Hvis produktet svelges, kan det forårsake kvalme, oppkast og/eller diaré. Øyne: Middels irriterende for øynene. Symptomer på overeksponering kan omfatte rødhet, kløe, irritasjon og vanning. Hud: Kan være irriterende for huden. Produktet kan forårsake allergiske hudreaksjoner (f.eks. utslett, svulster, dermatitt) i noen sensitive personer. Innånding: Ingen forventet.
4.3	Symptomer på overeksponering:	Overeksponering i øynene kan forårsake alvorlig skade, rødhet, kløe og vanning. Symptomer på overeksponering av huden kan inkludere rødhet, kløe og irritasjon av berørte områder. Produktet kan forårsake allergiske hudreaksjoner (f.eks. utslett, welts, dermatitt) hos noen sensitive individer.
4.4	Akutte helseeffekter:	Alvorlig irritasjon i øynene. Symptomer på overeksponering kan omfatte rødhet, kløe, svie, irritasjon og vanning. Moderat irritasjon på huden nær berørte områder.
4.5	Kroniske helseeffekter:	Disse ingrediensene kan være irriterende for hud og slimhinner i øyet og luftveiene.
4.6	Målorganer:	Øyne, hud, luftveier
4.7	Medisinsk tilstand Forverres av eksponering:	Eksisterende dermatitt, andre hudsykdommer og lidelser i målorganer (øyne, hud og luftveier).

HELSE	1
BRENNEFARHET	0
FYSISKE FARER	1
VERNEUTSTYR	B
ØYNE	HUD

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1	Brann- og eksplosjonsfarer:	Dette produktet er ikke brannfarlig.
5.2	Slukningsmetoder:	CO <sub>2</sub> , Halon (hvis tillatt), Tørrekjemikalier, Skum, som autorisert.
5.3	Brannslukningsprosedyrer:	Som ved enhver brann, bruk MSHA/NIOSH godkjent selvforsynt pusteapparat (trykk-eterspørsel) og fullt verneutstyr. Oppbevar beholderne kjølig til lenge etter at brannen er slukket. Bruk vann spray for å avkjøle brannutsatte overflater og for å beskytte personlig. Bekjemp brannen mot vinden. Hindre avrenning fra brannkontroll eller fortynning fra å komme inn i kloakk, avløp, drikkevannsforsyning eller andre naturlige vannveier. Brannmenn må bruke fullt bunkersutstyr inkludert NIOSH-godkjent selvforsynt overtrykk pusteapparat for å beskytte mot potensielle farlige forbrennings- eller nedbrytningsprodukter og oksygenmangel.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1	Søl:	Før rensing av søl eller lekkasje, må personer som er involvert i utslippoppyrdding bruke passende personlig verneutstyr (PPE). Hold inkompatible materialer (f.eks. organiske stoffer som olje) unna søl. For små søl (f.eks. < 1 gallon (3,8 L)) bruk passende personlig verneutstyr (f.eks. vernebriller, hansker). Maksimer ventilasjonen (åpne dører og vinduer). Fjern sølt materiale med absorberende materiale og plasser i passende lukkede beholdere for avhending. Kast på riktig måte i samsvar med lokale, statlige og føderale forskrifter. Vask alle berørte områder og utsiden av beholderen med rikelig med varmt vann og såpe. Fjern eventuelt forurenset klær og vask grundig før gjenbruk. Ved store utslipp (f.eks. ≥ 1 gallon (3,8 L)), nekt alle ubeskyttede personer adgang. Dike og inneholde søl med inert materiale (f.eks. sand eller jord). Overfør væske til beholdere for gjenvinning eller avhending og fast dikemateriale for å separere beholdere for forsvarlig avhending. Fjern forurensete klær umiddelbart og vask berørte hudområder med såpe og vann. Hold søl og rensevann unna kommunalt kloakk og åpne vannmasser.
-----	------	---

## 7. HÅNTERING OG OPPBEVARING INFORMASJON

7.1	Arbeids- og hygienepraksis:	Ikke spis, drikk eller røyk mens du håndterer dette produktet. Vask grundig etter håndtering. Unngå kontakt med brennbare eller brennbare materialer. Unngå forurensning fra alle kilder, inkludert metaller, støv og organiske materialer. Hold bulk dekket. Vask utilsiktede rester med såpe og varmt vann.
7.2	Oppbevaring og håndtering:	Bruk og oppbevar på et kjølig, tørt, godt ventilert sted (f.eks. lokal avtrekksventilasjon, vifter). Hold unna overdreven varme og åpne flammer. Unngå temperaturer over 120 °F. Holdes unna uforenlige stoffer. Beskytt beholdere fra fysisk skade.
7.3	Spesielle forholdsregler:	Sølt materiale kan utgjøre en sklifare hvis det blir stående uten tilsyn. Rengjør alt søl umiddelbart.

# SIKKERHETS DATABLAD

Forberedt til OSHA, ACC, ANSI, NOHSC, WHMIS, 2001/58 og 1272/2008/EC standarder

SDS Revisjon: 1.0

SDS revisjonsdato: 1.12.2016

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1	Eksponeeringsgrenser: ppm (mg/m <sup>3</sup> )	ACGIH			NOHSC			OSHA		ANNEN	
		KJEMISKE NAVN	TLV	STEL	ES-TWA	ES-STEL	ES-PEAK	PEL	STEL		IDLH
		HYDROGENPEROKSID	(1.4)	NA	(1.4)	NF	NF	(1.4)	NA	75	
		FOSFORSYRE	(1)	(3)	NF	NF	NF	NA	NA	1000	
		LINALOOL	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA	ALLERGEN
		HEXYL CINNAMAL	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA	ALLERGEN
		LIMONENE	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA	ALLERGEN
		BUTYLFENYL METYLPROPIONAL	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA	ALLERGEN
		CITRONELLOL	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA	ALLERGEN
8.2	Ventilasjon og ingeniørfag Kontroller:	Generell mekanisk (f.eks. vifter) eller naturlig ventilasjon er tilstrekkelig når dette produktet er i bruk. Bruk lokal eller generell avtrekksventilasjon for effektivt å fjerne og forhindre oppbygging av damper eller tåke som genereres ved håndtering av dette produkt. Sørg for at passende dekontamineringstutstyr er tilgjengelig (f.eks. vask, sikkerhetsdusj, øyeskyllestasjon).									
8.3	Åndedrettsvern:	Ingen spesiell åndedrettsvern er nødvendig under typiske omstendigheter ved bruk eller håndtering. I tilfeller der damper eller spray av dette produktet genereres, og åndedrettsvern nødvendig, bruk kun beskyttelse autorisert av 29 CFR §1910.134, gjeldende amerikanske statsforskrifter, eller den kanadiske CAS-standard Z94.4-93 og gjeldende standarder for kanadiske provinser, EC medlemsland eller Australia.									
8.4	Øyeskyttelse:	Bruk alltid vernebriller (f.eks. vernebriller med sideskjold) når du håndterer dette produkt. Bruk alltid vernebriller ved rengjøring av søl eller lekkasjer. Kontaktlinser utgjør en spesiell fare; myke linser kan absorbere og konsentrere irriterende stoffer.									
8.5	Håndbeskyttelse:	<b>UNNGÅ HUDKONTAKT PÅ GRUNN AV SENSIBILISERINGSPOTENSIAL</b> . Hvis forventet at forlenget & gjentatt hudkontakt vil forekomme under bruk av dette produktet, bruk lateks- eller gummihandsker for rutine industriell bruk. Om nødvendig, se US OSHA 29 CFR §1910.138, de aktuelle standardene for Canada, av EFs medlemsland.									
8.6	Kroppsskyttelse:	<b>UNNGÅ HUDKONTAKT PÅ GRUNN AV SENSIBILISERINGSPOTENSIAL</b> . Imidlertid ingen spesiell kropp beskyttelse er nødvendig under typiske omstendigheter ved bruk og håndtering. Se om nødvendig passende standarder fra Canada, EUs medlemsland eller US OSHA.									

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1	Utseende:	Krem til frittflytende lotion
9.2	Lukt:	Karakteristisk
9.3	Lukterskel:	NA
9.4	pH:	2,2-2,7
9.5	Smeltepunkt/frysepunkt:	NA
9.6	Innledende kokepunkt/koking Område:	NA
9.7	Flammepunkt:	NA
9.8	Øvre/nedre brennbarhet Grenser:	NA
9.9	Damptrykk:	NA
9.10	Damptetthet:	NA
9.11	Relativ tetthet:	0,95-1,10
9.12	Løselighet:	Delvis å fullføre
9.13	Fordelingskoeffisient (log P <sub>ow</sub> ):	NA
9.14	Selvantenningsstemperatur:	NA
9.15	Dekomponeringsstemperatur:	NA
9.16	Viskositet:	3000-8000 cPs
9.17	Annen informasjon:	NA

## 10. STABILITET & REAKTIVITET

10.1	Stabilitet:	Dette produktet er stabilt.
10.2	Farlig nedbrytning Produkter:	Oksider av karbon (CO, CO <sub>2</sub> ) og svovel (SO <sub>2</sub> ). Frigjøring av gass resulterer i farlig trykk.
10.3	Farlig polymerisering:	Vil ikke forekomme.
10.4	Forhold som må unngås:	Åpne flammer, gnister og høy varme, direkte sollys.
10.5	Inkompatible stoffer:	Oppbevares adskilt fra brennbare væsker, brennbare faste stoffer, aerosoler og andre uforenlige materialer (f.eks. materialer, brennbare materialer, metallforurensning som jern, kobber deres legeringer). Unngå forurensning. Må ikke lagres hvilken som helst fargetone, blekekrem eller blekepulver etter at det har blitt blandet med fremkaller; beholderen kan sprekke. Gå aldri tilbake ubrukt materiale til originalbeholder. Unngå ekstrem varme og antennelseskilder.

## SIKKERHETS DATABLAD

Forberedt til OSHA, ACC, ANSI, NOHSC, WHMIS, 2001/58 og 1272/2008/EC standarder

SDS Revisjon: 1.0

SDS revisjonsdato: 1.12.2016

## 11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1	Inngangsveier:	Inndaling: JA	Absorpsjon: JA	Svelging: JA
11.2	Toksisitetsdata:	Dette produktet er IKKE testet på dyr for å få toksikologiske data. Toksikologiske data, funnet i vitenskapelig litteratur, er tilgjengelig for noen av komponentene i produktet, men er ikke presentert i dette dokumentet.		
11.3	Akutt forgiftning:	Se avsnitt 4.4		
11.4	Kronisk toksisitet:	Se avsnitt 4.5		
11.5	Mistenkt kreftfremkallende:	Dette produktet inneholder Hydrogenperoksid oppført: ACGIH Group A3; IARC gruppe 3: Ikke klassifiserbar med hensyn til sin kreftfremkallende egenskaper for mennesker.		
11.6	Reproduksjonstoksicitet:	Dette produktet er ikke rapportert å produsere reproduksjonstoksicitet hos mennesker.		
	Mutagenisitet:	Dette produktet er ikke rapportert å gi mutagene effekter hos mennesker.		
	Embryotoksicitet:	Dette produktet er ikke rapportert å gi embryotoksiske effekter hos mennesker.		
	Fosterskadelighet:	Dette produktet er ikke rapportert å forårsake teratogene effekter hos mennesker.		
	Reproduksjonstoksicitet:	Dette produktet er ikke rapportert å forårsake reproduktive effekter hos mennesker.		
11.7	Irritasjon av produktet:	Se avsnitt 4.3.		
11.8	Biologiske eksponeringsindekser:	NE		
11.9	Legens anbefalinger:	Behandle symptomatisk.		

## 12. ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1	Miljøstabilitet:	Det er ingen spesifikke data tilgjengelig for dette produktet.
12.2	Effekter på planter og dyr:	Det er ingen spesifikke data tilgjengelig for dette produktet.
12.3	Effekter på vannliv:	Det er ingen spesifikke data tilgjengelig for dette produktet.

## 13. AVFALLSHENSYN

13.1	Avfallshåndtering:	Kast i samsvar med føderale, statlige og lokale forskrifter.
13.2	Spesielle hensyn:	NA

## 14. TRANSPORTINFORMASJON

Den grunnleggende beskrivelsen (ID-nummer, riktig forsendelsesnavn, fareklasse og inndeling, pakkegruppe) vises for hver transportmåte. Ytterligere beskrivende informasjon kan kreves av 49 CFR, IATA/ICAO, IMDG og CTDGR.

14.1	49 CFR (GND):	IKKE REGULERT
14.2	IATA (AIR):	IKKE REGULERT
14.3	IMDG (OCN):	IKKE REGULERT
14.4	TDGR (kanadisk GND):	IKKE REGULERT
14.5	ADR/RID (EU):	IKKE REGULERT
14.6	SCT (MEXICO):	IKKE REGULERT
14.7	ADGR (AUS):	IKKE REGULERT

## 15. REGULERINGSINFORMASJON

15.1	SARA-rapportering Krav:	Dette produktet inneholder fosforsyre et stoff som er underlagt SARA Tittel III, avsnitt 313 rapporteringskrav.
15.2	SARA Terskelplanlegging Mengde:	Det er ingen spesifikke terskelplanleggingsmengder for komponentene i dette produktet.
15.3	TSCA inventarstatus:	Komponentene til dette produktet er oppført på TSCA-inventaret.
15.4	CERCLA rapporterbar mengde (RQ):	Fosforsyre: 5000 lbs (2270 kg)
15.5	Andre føderale krav:	Dette produktet er i samsvar med de aktuelle delene av Food and Drug Administrations 21 CFR underkapittel G (Kosmetikk).  Dette materialet inneholder ingen farlige luftforurensninger. Ingen av komponentene i dette produktet er oppført som prioritert forurensninger under CWA. Ingen av komponentene i dette produktet er oppført som giftige forurensninger under CWA.
15.6	Andre kanadiske forskrifter:	Dette produktet er klassifisert i henhold til farekriteriene til de kontrollerte produktene Forskrifter (CPR) og SDS inneholder all informasjon som kreves av HLR. De komponenter i dette produktet er oppført på DSL/NDL. Ingen av komponentene i dette produktet er oppført på listen over prioriterte stoffer. WHMIS D2B (andre toksiske effekter).
15.7	Statlig forskriftsinformasjon:	Hydrogenperoksid finnes på følgende delstatskriterieliste: Florida Toxic Substances List (FL), Massachusetts Liste over farlige stoffer (MA), Liste over farlige stoffer i Minnesota (MN), Liste over rettigheter til å vite i New Jersey (NJ), Pennsylvania Right-to-Know List (PA) og Washington tillatte eksponeringsliste (WA).  Fosforsyre finnes på følgende kriterielister: FL, MA, MN og PA.  Ingen andre ingredienser i dette produktet, tilstede i en konsentrasjon på 1,0 % eller mer, er oppført i noen av følgende tilstander kriterielister: California Proposition 65 (CA65), Delaware Air Quality Management List (DE), Florida Toxic Substances List (FL), Massachusetts Hazardous Substances List (MA), Michigan Critical Substances List (MI), Minnesota Hazardous Substances List (MN), New Jersey Right-to-know List (NJ), New York Hazardous Substances List (NY), Pennsylvania Rett-å-vite-liste (PA), Washingtons liste over tillatte eksponeringer (WA), Wisconsin Hazardous Substances List (WI).
15.8	Andre krav:	NA

# SIKKERHETS DATABLAD

Forberedt til OSHA, ACC, ANSI, NOHSC, WHMIS, 2001/58 og 1272/2008/EC standarder

SDS Revisjon: 1.0

SDS revisjonsdato: 1.12.2016

## 16. ANNEN INFORMASJON

16.1	Annen informasjon:	<p><b>ADVARSEL! SKADELIG VED SVELGING. FORÅRSAKER ALVORLIG ØYIRITASJON.</b> Kun for utvortes bruk. Bruk kun som rettet. Avbryt bruken umiddelbart hvis irritasjon oppstår. Holdes unna barn. Hold beholderen tett lukket i en kult sted. Ikke spis eller drikk under bruk. Ved kontakt med øynene, skyll umiddelbart med mye vann og oppsøk lege. Bruk egnede verneklær, hansker og øye-/ansiktsbeskyttelse. Hvis tilfelle av ulykke eller hvis du føler uvel, kontakt lege umiddelbart (vis etiketten hvis mulig). <b>OPPBEVARES LÅST OG UTILGJENGELIG AV BARN.</b></p> <p>Dette produktet er kun designet og beregnet for bruk av en autorisert kosmetolog/profesjonell frisør, og har ingen garanti uttrykt eller underforstått hvis brukt av andre. <b>KAN FORÅRSAKE EN ALLERGISK REAKSJON.</b> Foreløpig lapptesting er anbefales. Tatoveringer, inkludert svart og midlertidig henna, kan øke risikoen for allergi, hvis en alvorlig allergisk reaksjon bør oppstå, oppsøk lege umiddelbart. Dette produktet må ikke brukes til farging av øyevipper eller øyenbryn; å gjøre det kan føre til blindhet.</p>
16.2	Vilkår og definisjoner:	Se siste side av dette sikkerhetsdatabladet.
16.3	Ansvarsfraskrivelse:	Dette sikkerhetsdatabladet tilbys i henhold til OSHAs Hazard Communication Standard, 29 CFR §1910.1200. Annen myndighetsbestemmelser må gjennomgås for anvendelighet på dette produktet. Til det beste fra ShipMate's & C-Care, LLC's kunnskap, informasjonen her er pålitelig og nøyaktig per denne dato; imidlertid nøyaktighet, egnethet eller fullstendighet er ikke garantert, og ingen garantier av noen type, verken uttrykte eller underforståtte, gis. De informasjonen her gjelder kun det eller de spesifikke produktene. Hvis dette produktet(e) kombineres med andre materialer, alle komponentegenskaper må vurderes. Data kan endres fra tid til annen. Sørg for å konsultere det siste utgave.
16.4	Forberedt på:	<b>C-Care, LLC</b> 979 Corporate Blvd Linthicum Heights, MD USA Tlf: +1 (410) 850-0035 <a href="http://www.c-care-company.com">http://www.c-care-company.com</a>
16.5	Forberedt av:	<b>ShipMate, Inc.</b> Postboks 787 Sisters, Oregon 97759-0787 USA Tlf: +1 (310) 370-3600 Faks: +1 (310) 370-5700 <a href="http://www.shipmate.com">http://www.shipmate.com</a>

## DEFINISJON AV VILKÅR

Et stort antall forkortelser og akronymer vises på et sikkerhetsdatablad. Noen av disse som ofte brukes inkluderer følgende:

## GENERELL INFORMASJON:

CAS-nr. Chemical Abstract Service Number

## EKSPONERINGSRENSER I LUFT:

ACGIH American Conference on Governmental Industrial Hygienists

C Takgrense

ES Exposure Standard (Australia)

IDLH Umiddelbart farlig for liv og helse

OSHA US Occupational Safety and Health Administration

PEL tillatt eksponeringsgrense

STEL kortsiktig eksponeringsgrense

TLV Threshold Limit Value

TWA tidsvektet gjennomsnitt

## FØRSTEHJELPSTILTAK:

HLR Hjerte- og lungeredning - metode der en person hvis hjerte har stoppet får manuelle brystkompresjoner og pust for å sirkulere blod og gi oksygen til kroppen.

## HMIS-III VURDERINGER FOR HELSE, BRENNEBARHET OG REAKTIVITET:

0 Minimal fare

1 Liten fare

2 Moderat fare

3 Alvorlig fare

4 Ekstrem fare

HELSE

BRENNEFARHET

FYSISKE FARER

PERSONLIG BESKYTTELSE

## PERSONLIG BESKYTTELSE:

EN

B

C

D

E

F

G

H

Jeg

J

K

X Råd for deg ved nedbør eller SØP er for spesielt viktige instruksjoner.

Sikkerhetsbriller      Splash Goggles      Ansiktsskjold og Vernebriller      Hansker

Støvler      Syntetisk forkle      Beskyttende klær & Full farge      Støvrespirator

Respirator for hele ansiktet      Støv og damp halv- Maske respirator      Fullt fjes Respirator      Airline hette/maske eller SCBA

## ANDRE STANDARD FORKORTELSER:

ML maksimumsgrense

mg/m<sup>3</sup> milligram per kubikkmeter

NA Ikke tilgjengelig

ND ikke bestemt

NE Ikke etablert

NF ikke funnet

NR Ingen resultater

ppm deler per million

SCBA selvforsynt pusteapparat

## NASJONALT BRANNVERN: NFPA

## BRENNEFARHETSGRENSER I LUFT:

Selvantennning Minimumstemperatur som kreves for å starte forbrenning i luft uten andre antennelseskilden

Temperatur LEL Nedre eksplosjonsgrense - laveste prosentandel av damp i luft, etter volum, som vil eksplodere eller antennes i nærvær av en tennkilde

UEL Øvre eksplosjonsgrense - høyeste prosentandel av damp i luft, etter volum, som vil eksplodere eller antennes i nærvær av en tennkilde

## FAREKRAV:

0 Minimal fare

1 Liten fare

2 Moderat fare

3 Alvorlig fare

4 Ekstrem fare

ACD Syrlig

ALK Alkalisk

COR Etsende

W Bruk ikke vann

OX oksidasjonsmiddel

TREFOIL Radioaktiv

## TOKSIKOLOGISK INFORMASJON:

LD<sub>50</sub> Dødelig dose (faste stoffer og væsker) som dreper 50 % av de eksponerte dyrene

LC<sub>50</sub> Dødelig konsentrasjon (gasser) som dreper 50 % av det eksponerte dyret

ppm Konsentrasjon uttrykt i deler av materiale per million deler

TD<sub>01</sub> Laveste dose som forårsaker et symptom

TCLo Laveste konsentrasjon som forårsaker et symptom

TD<sub>01</sub>, LD<sub>01</sub>, & LD<sub>01</sub> or TD<sub>01</sub>, LD<sub>01</sub>, & LC<sub>01</sub> Laveste dose (eller konsentrasjon) for å forårsake dødelige eller toksiske effekter

TC, TC<sub>01</sub>, LC<sub>01</sub>, & LC<sub>01</sub>

IARC International Agency for Research on Cancer

NTP National Toxicology Program

RTECS register over toksiske effekter av kjemiske stoffer

BCF biokonsentrasjonsfaktor

TL<sub>01</sub> Median terskelgrense

logg K<sub>ow</sub> eller logg K<sub>oc</sub> Koeffisient for olje/vannfordeling

## JURIDISK INFORMASJON:

WHMIS Canadian Workplace Hazardous Material Information System

DOT US Department of Transportation

TC Transport Canada

EPA US Environmental Protection Agency

DSL kanadisk liste over stoffer

NOHSC National Occupational Health and Safety Commission (Australia)

NDSL kanadisk liste over ikke-innenlandske stoffer

PSL kanadisk liste over prioriterte stoffer

TSCA US Toxic Substance Control Act

EU European Union (EU-direktiv 67/548/EEC)

WGK Wassergefährdungsklassen (tysk vanfareklasse)

HMIS-III National Paint & Coatings Association Identifikasjonssystem for farlige materialer

## ARBEIDSPLASSENS IDENTIFIKASJONSSYSTEM FOR FARLIG MATERIALER (WHMIS):

Klasse A	Klasse B	Klasse C	Klasse D1	Klasse D2	Klasse D3	Klasse E	Klasse F
Komprimert	Brennfarlig	Oksiderende	Giftig	Irritasjon	Smittomt	Etsende	Reaktiv

## EC (67/548/EEC) INFORMASJON:

C	E	F	N	O	T	Xi	Xn
Etsende	Eksplosiv	Brennfarlig	Skadelig	Oksiderende	Giftig	Irriterende	Skadelig

## CLP/GHS (1272/2008/EC) PIKTOGRAMMER:

GHS01	GHS02	GHS03	GHS04	GHS05	GHS06	GHS07	GHS08	GHS09
Eksplosiv	Brennfarlig	Oksidasjonsmiddel	Trykksatt etsende		Giftig	Skadelig	Helst Fare	Miljø