

Forberedt 18-12-2019
SDS Versjon 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: DAFA Universal Primer
Produkt-nr.: -

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**Anbefalt bruk:**

Primer

Bruk som frarådes:

Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det som er anbefalt, uten først å søke råd hos leverandøren.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Selskapsopplysninger:**

DAFA A/S
Holmstrupgaardvej 12
DK-8220 Brabrand
Denmark
+45 87 47 66 66
dafa-group.com

Kontaktperson og mail:

Jan Møller Thuesen, jmt@dafa.dk

Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: KN

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP (1272/2008):
Aerosol 1;H222, H229
Skin Irrit. 2;H315
Skin Sens. 1;H317
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 3;H412
EUH 066

2.2. Merkingselementer**Signalord:**

Fare

Ekstremt brannfarlig aerosol. (H222)
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. (H229)
Irriterer huden. (H315)
Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)
Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (H336)
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. (EUH 066)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)
 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210)
 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. (P211)
 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. (P251)
 Indtast fritekst
 Indtast fritekst
 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. (P410 + P412)

2.3. Andre farer

Produktet inneholder organiske løsemidler. Gjentatt utsettelse for organiske løsemidler kan gjøre skade på sentralnervesystemet og indre organer, for eksempel lever og nyrer.

Annen merkning:

-

Annet

-

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1/3.2. Stoffer / Stoffblandinger

Innholdsstoff	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassifisering	Vkt/Vkt %	Note
Dimetyleter	603-019-00-8 / 01-2119472128-37-xxxx	115-10-6	204-065-8	Flam. Gas 1;H220, Press. Gas;H280	60-65	-
Kolofonium	650-015-00-7 / 01-2119480418-32-xxxx	8050-09-7	232-475-7	Skin Sens. 1;H317	5-10	-
2,2-dimetylbutan	601-007-00-7 / 01-2119484651-34-xxxx	107-83-5	203-523-4	Flam. Liq.2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411	5-10	1, 2
Acetone	606-001-00-8 / 01-2119473851-33-xxxx	67-64-1	200-662-2	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336, EUH066	5-10	1
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	- / 01-2119475515-33-xxxx	64742-49-0	927-510-4	Flam. Liq.2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411	5-10	1, 2
Cykloheksan	601-017-00-1 / 01-2119463273-41-xxxx	110-82-7	203-806-2	Flam. Liq.2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Acute 1;H400, M=1, Aquatic Chronic	0,1-0,5	1, 2
Sinkoksid	030-013-00-7 / 01-2119463881-32-xxxx	1314-13-2	215-222-5	Aquatic Acute 1;H400, M=1, Aquatic Chronic 1;H410, M=1	0,1-0,5	-

- 1) Stoffet er et organisk løsemiddel.
- 2) Asp. Tox. 1;H304 er ikke relevant, på grunn av bruk som aerosoler.

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Indånding:

Oppsøk frisk luft.
 Hold den skadelidende under observasjon.
 Oppsøk lege ved ubehag.

Svelging:

Hvis man får sprøytetøv i munnen:
 Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker.
 Ved svelging må ikke brekning fremkalles.
 Oppsøk lege ved ubehag.

Hudkontakt:

Fjern forurensede klær.

Sammenklebet hud må ikke trekkes fra hverandre. Bløtgjør huden med varmt såpevann og trekk hudområdene fra hverandre ved hjelp av et stumt redskap, som f.eks. skafet på en skje. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Øyekontakt:

Ikke forsøk å åpne øyelokkene med makt. Dekk med bomull gjennomtrukket av lunkent vann. Oppsøk lege.

Forbrenning:

Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.

Annen informasjon:

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette sikkerhetsdatabladet til lege eller legevakt.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av damp og røygass, oppsøk frisk luft.

Ekstremt brannfarlig aerosol.

FORSIKTIG! Aerosolbeholdere kan eksplodere.

Ved brann dannes det farlig røygass.

Ild vil produsere tett, svart røyk.

Utsettelse for produkter under nedbryting kan medføre helseisiko.

5.3. Råd for brannmannskap

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røygasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8.

Unngå statisk elektrisitet.

Unngå å puste inn, unngå kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

Tørk opp mindre utslipp med en klut.

6.4. Henvising til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for type verneutstyr.

Se avsnitt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se under avsnitt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon, helst utendørs.

Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige.

Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Trykkbeholder. Beskyttes mot sollys, og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

Lagres frostfritt.

Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

Oppbevares i overensstemmelse med lokale brannforskrifter.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se applikasjonsavsnitt 1

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Eksponeringsgrense ifølge forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 1358, 2011 med endringer:

Innholdsstoff	Grenseverdi ppm / mg/m ³	Anmerking
Dimetyleter	200 / 384	E
Aceton	125 / 295	E
Cykloheksan		
Sinkoksid	- / 5	-

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

DNEL/PNEC-verdi:

DNEL Dimetyleter

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Systemiske	1894 mg/m ³	471 mg/m ³

DNEL Kolofonium

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Lokale	10 mg/m ³	-
Dermal - Kroniske Systemiske	2,131 mg/kg bw/day	-

DNEL Acetone

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Systemiske	1210 mg/m ³	200 mg/m ³
Innånding - Akutte Lokale	2420 mg/m ³	-
Dermal - Kroniske Systemiske	186 mg/kg bw/day	62 mg/kg bw/day
Oralt - Kroniske Systemiske	-	62 mg/kg bw/day
Oralt - Akutte Systemiske	-	62 mg/kg bw/day

DNEL Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Systemiske	1210 mg/m ³	200 mg/m ³
Innånding - Akutte Lokale	2420 mg/m ³	-
Dermal - Kroniske Systemiske	186 mg/kg bw/day	62 mg/kg bw/day
Oralt - Kroniske Systemiske	-	62 mg/kg bw/day
Oralt - Akutte Systemiske	-	62 mg/kg bw/day

DNEL Cykloheksan

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Systemiske	700 mg/m ³	206 mg/m ³
Innånding - Akutte Systemiske	1400 mg/m ³	412 mg/m ³
Innånding - Kroniske Lokale	700 mg/m ³	206 mg/m ³
Innånding - Akutte Lokale	1400 mg/m ³	412 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	4,16 mg/kg bw/day	1186 mg/kg bw/day
Dermal - Akutte Systemiske	2016 mg/kg bw/day	-
Oralt - Kroniske Systemiske	-	59,4 mg/kg bw/day
Oralt - Akutte Systemiske	-	59,4 mg/kg bw/day

DNEL Sinkoksid

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Systemiske	5 mg/m ³	2,5 mg/m ³
Innånding - Kroniske Lokale	0,5 mg/m ³	-
Dermal - Kroniske Systemiske	83 mg/kg bw/day	83 mg/kg bw/day
Oralt - Kroniske Systemiske	-	0,83 mg/kg bw/day
Oralt - Akutte Systemiske	-	0,83 mg/kg bw/day

PNEC Dimetyleter

Ferskvann	0,155 mg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	1,549 mg/L
Sjøvann	0,016 mg/L
Jord	0,045 mg/kg soil dw

PNEC Kolofonium

Ferskvann	0,002 mg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	0,016 mg/L
Jord	0 mg/kg soil dw

PNEC Acetone

Ferskvann	10,6 mg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	21 mg/L
Sjøvann	1,06 mg/L
Jord	29,5 mg/kg soil dw

PNEC Cykloheksan

Ferskvann	0,207 mg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	0,207 mg/L
Sjøvann	0,207 mg/L
Jord	3,38 mg/kg soil dw

PNEC Sinkoksid

Ferskvann	20,6 µg/L
Sjøvann	6,1 µg/L
Jord	35,6 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Personlig verneutstyr:**Åndedrettsvern:**

Normalt ikke påkrevet.

Ved utilstrækkelig ventilasjon skal der anvendes åndedrætsvern med filter XX.

Håndvern:

Bruk vernehansker av type butylgummi.

Vern av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Hudvern:

Normalt ikke påkrevet.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	
Tilstandsform:	Aerosol
Farge:	Farveløs - svagt gul
Lukt:	Løsemiddel
Luktterskel:	-
pH-verdi:	-
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	-
Startkokepunkt og kokeområde (°C):	< -20
Flammepunkt (°C):	< -20
Fordampningshastighet:	-
Antennelighet (fast stoff, gass) (°C):	>200 °C
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense (vol-%):	26,2 / 1,1
Damptrykk:	3500 hPa
Damptetthet (luft=1):	-
Relativ tetthet:	0,7 g/cm ³
Løselighet(er):	Ikke løselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplorative egenskaper:	-
Oksidasjonsegenskaper:	-

9.2. Andre opplysninger

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**Akutt giftighet:**

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Innholdsstoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
Dimetyleter	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	164000 ppm
Kolofonium	Oral	Rotte	LD50	> 2 000 mg/kg bw
Kolofonium	Dermal	Rotte	LD50	> 2 000 mg/kg bw
2,2-dimetylbutan	Oral	Rotte	LD50	ca. 15,84 mg/kg bw
Acetone	Oral	Rotte	LD50	5800 mg/kg bw
Acetone	Inhalering	Rotte	LC50/ 3 Timer	55700 ppm
Acetone	Dermal	Kanin	LD50	> 7426 mg/kg bw
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 5610 mg/m ³ air
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Dermal	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Cykloheksan	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Cykloheksan	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 32880 mg/m ³ air
Cykloheksan	Dermal	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Sinkoksid	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Sinkoksid	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 1,79 mg/L
Sinkoksid	Dermal	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw

Hudetsing/hudirritasjon:

Virker irriterende på huden, kan medføre rødme. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:

Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sårdannelse og utvikles oftest langsomt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

STOT — enkelteksponering:

Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi dødsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgifningssymptomer.

STOT — gjentatt eksponering:

Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet.

Aspirasjonsfare:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Innholdsstoff	Testens varighet	Art	Test	Resultat
Dimetyleter	48 Timer:	Fisk	LC50	1783,04 mg/L
Dimetyleter	48 Timer:	Vannloppe	LC50	755,549 mg/L
Dimetyleter	48 Timer:	Alge	EC50	154,917 mg/L
Kolofonium	48 Timer:	Fisk	LC50	1,7 mg/L
Kolofonium	48 Timer:	Vannloppe	EC50	1,6 mg/L
Kolofonium	48 Timer:	Alge	EC50	16,6-39,6 mg/L
2,2-dimetylbutan	48 Timer:	Vannloppe	LC50	3,649 mg/L
Acetone	48 Timer:	Fisk	LC50	6210 mg/L
Acetone	48 Timer:	Vannloppe	EC50	8800 mg/L
Acetone	48 Timer:	Alge	EC50	530 mg/L
Cykloheksan	48 Timer:	Fisk	LC50	4,53 mg/L
Cykloheksan	48 Timer:	Vannloppe	EC50	0,9 mg/L
Cykloheksan	48 Timer:	Alge	EC50	3,428 mg/L
Sinkoksid	48 Timer:	Fisk	LC50	1,793 mg/L
Sinkoksid	48 Timer:	Vannloppe	EC50	7,5 mg/L
Sinkoksid	48 Timer:	Alge	EC50	1,12 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Innholdsstoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Dimetyleter	Nei	OECD Guideline 301 D	28 Dager: 5%
Kolofonium	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dager: 80%
2,2-dimetylbutan	Ja	OECD Guideline 301 C	28 Dager: ca. 93 - ca. 94
Acetone	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dager: 90,9%
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Dager: 77,05%
Cykloheksan	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Dager: 77%

12.3. Bioakkumuleringsevne

Innholdsstoff	Bioakkumulasjon spotensial	LogPow
Dimetyleter	Nei	0,07
Kolofonium	Ja	> 1,9 - <= 7,7
2,2-dimetylbutan	Ja	3,214
Acetone	Nei	-0,23
Cykloheksan	Ja	3,44

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB vurdering

Blanding tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfallskode-EAL	Beskrivelse	Norsk avfallsstoffnum
14 06 03	Andre løsemidler og løsemiddelblandinger	7055

Særlig merking:

-

Forurennet emballasje:

Tom emballasje og rester skal leveres til den kommunale avfallsordningen for farlig avfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes av reglene for transport av farlig gods.

14.1 -14.4.**ADR**

FN-nummer:	FN-forsendelsesnavn	Transportfareklasse(r)	Emballasjegruppe
1950	AEROSOLBEHOLDERE	2.1	-

IMDG

UN number:	UN proper shipping name	Transport hazard class(es)	Packing group
1950	AEROSOLS	2.1	-

14.5. Miljøfare

-

14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren

-

14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften) med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr. 1358 med endringer.

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning 06.12.2011 nr. 1355 med endringer.

Annen merkning:

-

Anvendelsesbegrensninger:

Unge under 18 år må ikke handelsmessig utsettes eller anvende produktet. Unge over 15 år er dog unntatt denne regel, hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for gravide og ammende kvinner.

Krav om særlig utdanning:

-

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

Annen informasjon:**Kilder:**

Forordning nr. 1907/2006/EF (REACH).

Harmonisert klassifisering - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 (CLP).

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2000/532/EF

ECHA – Det europeiske kjemikaliebyrået.

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 2+3:

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH 066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008:

Aerosol 1;H222, H229	Sakkyndig skjønn
Skin Irrit. 2;H315	Beregningsmetode
Skin Sens. 1;H317	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2;H319	Beregningsmetode
STOT SE 3;H336	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3;H412	Beregningsmetode
EUH 066	Sakkyndig skjønn

Forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:

REACH: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier.

CLP: Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008.

CAS-nummer: Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service.

EF-nummer: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Avledet nivå uten virkning.

PNEC: Beregnet null-effekt-konsentrasjon.

STOT: Giftvirkning på bestemte organer.

LD50: Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose).

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

EC50: Den konsentrasjon som gir 50% effekt på en bestemt parameter (feks. vekst) i en toksisitetstest

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

NOEC: Den høyest testede konsentrasjonen hvor en studie ikke har observert en statistisk signifikant effekt i eksponert populasjon sammenlignet med en passende kontrollgruppe.

NOAEL: Den høyest testede dosen eller det høyest testede eksponeringsnivået hvor det ikke forekommer statistisk signifikant økning i forekomsten eller alvorlighetsgraden av bivirkningene mellom den eksponerte befolkningen og en passende kontrollgruppe. Enkelte effekter kan oppstå på dette nivået, men de oppfattes ikke som skadelige eller forløpere for skadelige effekter.

Annet:

Opplysningene i dette sikkerhetsbladets gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer er blitt gjort i følgende avsnitt:

-

Dette databladet erstatter versjon:

-