

Udarbejdet 06-05-2020
SDS-version 1.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: DAFA Universal Primer
Produkt-nr.: -

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anbefalede anvendelser:**

Primer.

Anvendelser der frarådes:

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Firmanavn og adresse:**

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

Kontaktperson og mail:

Jan Møller Thuesen, jmt@dafa.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

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

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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. Mærkningselementer**Signalord:**

Fare

Yderst brandfarlig aerosol. (H222)
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H229)
Forårsager hudirritation. (H315)
Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. (EUH 066)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)
Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. (P211)
Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. (P251)
Indånd ikke spray. (P260)
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)
Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C/122 °F. (P410 + P412)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. Udsættes man gentagende gange for organiske opløsningsmidler, kan det skade centralnervesystemet og de indre organer som f.eks. lever og nyrer.

Anden mærkning:

-

Andet

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1./3.2. Stoffer / Blandinger**

Indholdsstof	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassificering	Vgt/Vgt %	Note
Dimethylether	603-019-00-8 / 01-2119472128-37-xxxx	115-10-6	204-065-8	Flam. Gas 1;H220, Press. Gas;H280	60-65	-
Kolophonium	650-015-00-7 / 01-2119480418-32-xxxx	8050-09-7	232-475-7	Skin Sens. 1;H317	5-10	-
2,2-dimethylbutan	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
Hydrocarbon, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk	- / 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
Cyclohexan	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 1;H410, M=1	0,1-0,5	1, 2
Zinkoxid	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 optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
2) Asp. Tox. 1;H304 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

Søg frisk luft.

Hold den tilskadedekomne under opsyn.

Søg læge ved ubehag.

Indtagelse:

I tilfælde af sprøjt/stænk i munden:

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.

Fremkald ikke opkastning.

Søg læge ved ubehag.

Hudkontakt:

Fjern forurenede tøj.

Sammenklæbet hud må ikke trækkes direkte fra hinanden. Blødgør huden med varmt sæbevand og skil den forsigtigt ad med et stump værktøj, f.eks. skaffet på en ske. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Forsøg ikke at åbne øjet med magt. Dæk med vat, som er gennemvædet med lunkent vand. Søg læge.

Forbrænding:

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger:

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
Yderst brandfarlig aerosol.
PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.
Ved brand dannes farlige røggasser.
I tilfælde af brand vil der opstå en tyk sort røg.
Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.
Undgå statisk elektricitet.
Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødig udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Produktet bør anvendes under velventilerede forhold og helst udendørs.
Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.
Rygning og brug af åben ild forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.
Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.
Opbevares frostfrit.
Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.
Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter for stedlig brandmyndighed.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 655 af 31/05/2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer:

Indholdsstof	Grænseværdi ppm / mg/m ³	Anmærkning
Dimethylether	1000 / 1920	E
Acetone	250 / 600	E
Hydrocarbon, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk	25 / 180	-
Cyclohexan	50 / 172	E
Zinkoxid	- / 4	-

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

DNEL/PNEC-værdier:
DNEL Dimethylether

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	1894 mg/m ³	471 mg/m ³

DNEL Kolophonium

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Lokale	10 mg/m ³	-
Dermalt - Kroniske Systemiske	2,131 mg/kg bw/day	-

DNEL Acetone

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	1210 mg/m ³	200 mg/m ³
Inhalation - Akutte Lokale	2420 mg/m ³	-
Dermalt - Kroniske Systemiske	186 mg/kg bw/day	62 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	62 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	62 mg/kg bw/day

DNEL Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Akutte Systemiske	1300 mg/m ³	1200 mg/m ³
Inhalation - Kroniske Lokale	840 mg/m ³	180 mg/m ³
Inhalation - Akutte Lokale	1100 mg/m ³	640 mg/m ³

DNEL Cyclohexan

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	700 mg/m ³	206 mg/m ³
Inhalation - Akutte Systemiske	1400 mg/m ³	412 mg/m ³
Inhalation - Kroniske Lokale	700 mg/m ³	206 mg/m ³
Inhalation - Akutte Lokale	1400 mg/m ³	412 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	4,16 mg/kg bw/day	1186 mg/kg bw/day
Dermalt - Akutte Systemiske	2016 mg/kg bw/day	-
Oral - Kroniske Systemiske	-	59,4 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	59,4 mg/kg bw/day

DNEL Zinkoxid

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	5 mg/m ³	2,5 mg/m ³
Inhalation - Kroniske Lokale	0,5 mg/m ³	-
Dermalt - Kroniske Systemiske	83 mg/kg bw/day	83 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,83 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	0,83 mg/kg bw/day

PNEC Dimethylether

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

PNEC Kolophonium

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

PNEC Acetone

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

PNEC Cyclohexan

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

PNEC Zinkoxid

Ferskvand	20,6 µg/L
Havvand	6,1 µg/L
Jord	35,6 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenario til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Personlige værnemidler:**Åndedrætsværn:**

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter AX.

Beskyttelse af hænder:

Brug beskyttelseshandsker af butylgummi.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Beskyttelse af hud:

Normalt ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende:

Tilstandsform:	Aerosol
Farve:	Transparent
Lugt:	Opløsningsmiddel
Lugttærskel:	-
pH:	-
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	< -20
Flammepunkt (°C):	< -20
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	>200 °C
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	26,2 / 1,1
Damptryk:	3500 hPa
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde:	0,7 g/cm ³
Opløselighed:	Delvis opløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplorative egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Dimethylether	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	164000 ppm
Kolophonium	Oral	Rotte	LD50	> 2 000 mg/kg bw
Kolophonium	Dermalt	Rotte	LD50	> 2 000 mg/kg bw
2,2-dimethylbutan	Oral	Rotte	LD50	ca. 15,84 mg/kg bw
Acetone	Oral	Rotte	LD50	5800 mg/kg bw
Acetone	Inhalation	Rotte	LC50/ 3 Timer	55700 ppm
Acetone	Dermalt	Kanin	LD50	> 7426 mg/kg bw
Hydrocarbon, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Hydrocarbon, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 5610 mg/m ³ air
Hydrocarbon, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Cyclohexan	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Cyclohexan	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 32880 mg/m ³ air
Cyclohexan	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Zinkoxid	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Zinkoxid	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 1,79 mg/L
Zinkoxid	Dermalt	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw

Hudætsning/-irritation:

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

Kimcellemutagenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Carcinogenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Reproduktionstoksicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Enkel STOT-eksponering:

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

Aspirationsfare:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Dimethylether	48 Timer:	Fisk	LC50	1783,04 mg/L
Dimethylether	96 Timer:	Dafnier	LC50	755,549 mg/L
Dimethylether	96 Timer:	Alger	EC50	154,917 mg/L
Kolophonium	48 Timer:	Fisk	LC50	1,7 mg/L
Kolophonium	96 Timer:	Dafnier	EC50	1,6 mg/L
Kolophonium	72 Timer:	Alger	EC50	16,6-39,6 mg/L
2,2-dimethylbutan	96 Timer:	Dafnier	LC50	3,649 mg/L
Acetone	48 Timer:	Fisk	LC50	6210 mg/L
Acetone	96 Timer:	Dafnier	EC50	8800 mg/L
Acetone	192 Timer:	Alger	EC50	530 mg/L
Cyclohexan	48 Timer:	Fisk	LC50	4,53 mg/L
Cyclohexan	96 Timer:	Dafnier	EC50	0,9 mg/L
Cyclohexan	72 Timer:	Alger	EC50	3,428 mg/L
Zinkoxid	48 Timer:	Fisk	LC50	1,793 mg/L
Zinkoxid	96 Timer:	Dafnier	EC50	7,5 mg/L
Zinkoxid	72 Timer:	Alger	EC50	1,12 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Dimethylether	Nej	OECD Guideline 301 D	28 Dage: 5%
Kolophonium	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dage: 80%
2,2-dimethylbutan	Ja	OECD Guideline 301 C	28 Dage: ca. 93 - ca. 94
Acetone	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dage: 90,9%
Hydrocarbon, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Dage: 77,05%
Cyclohexan	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Dage: 77%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow
Dimethylether	Nej	0,07
Kolophonium	Ja	> 1,9 - <= 7,7
2,2-dimethylbutan	Ja	3,214
Acetone	Nej	-0,23
Cyclohexan	Ja	3,44

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

EAK-kode	Beskrivelse	Kemikalieaffaldsgruppe
14 06 03	Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger	H

Særlig mærkning:

-

Forurenet emballage:

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.1 -14.4.**ADR**

UN-nr.:	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Transportfareklasse	Emballagegruppe
1950	AEROSOLER	2.1	-

IMDG

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

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**Kilder:**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 655 af 31/05/2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 224 af 08/03/2019 om affald, med senere ændringer.

Anden mærkning:

PR-nummer: 4282560

MAL-kode (1993):

5-3

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 559 af 17/06/2004 om arbejdets udførelse).

Krav om særlig uddannelse:

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Andre oplysninger:**Kilder:**

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2000/532/EF

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:

H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH 066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Aerosol 1;H222, H229	Ekspertvurdering
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	Ekspertvurdering

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

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

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).

NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

Andet:

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

15 - tilføjelse af mal-kode og PR-nr.

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

1.0