



DK : DANSK

SIKKERHEDSDATABLAD

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

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

1.1 Produktidentifikator

Produktidentifikator : P7B
Produktnavn : Imron® Fleet Line Primepox - VS7
Produkttype : Væske.
Andre former for identifikation : 1250069984
Udgivelsesdato : 17 januar 2023
Version : 1.01
Dato for forrige udgave : 5 december 2022

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede brugere : Coatingkomponent.
Anvendelse der frarådes : Må ikke sælges til eller anvendes af forbrugere.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG
Christbusch 25
DE 42285 Wuppertal
+49 (0)202 529-0

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : sds-competence@axalta.com

National kontakt

LAK GRUPPEN A/S
Stenhuggervej 30
DK 5230 ODENSE M
+45 63 15 66 66

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : 82 12 12 12

Leverandør

+(45)-69918573

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Repr. 2, H361d

Aquatic Chronic 2, H411

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Ingredienser med ukendt toksicitet : 5.8 procent af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut inhalation toksicitet

Ingredienser med ukendt økotoksicitet : Indeholder 1.2 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Indeholder : reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether
5-methylhexan-2-on

Faresætninger : H226 - Brandfarlig væske og damp.
H315 - Forårsager hudirritation.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361d - Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse : P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P273 - Undgå udledning til miljøet.
P261 - Undgå indånding af dampe.
P264 - Vask hænderne grundigt efter brug.

Reaktion : P391 - Udslip opsamles.

Opbevaring : Ikke relevant.

Bortskaffelse : Ikke relevant.

Supplementerende etiket elementer : Ikke relevant.

PUNKT 2: Fareidentifikation

Bilag XVII - : Ikke relevant.

Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII : Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

| Produkt/ingrediens navn | Identifikatorer | % | Klassificering | Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er | Type |
|--|--|-----------|---|---|---------|
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether | EF: 500-033-5 CAS: 25068-38-6 | ≥10 - ≤25 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 | - | [1] |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | REACH #: 01-2119539452-40 EF: 905-588-0 | <10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 11 mg/l | [1] |
| 5-methylhexan-2-on | REACH #: 01-2119472300-51 EF: 203-737-8 CAS: 110-12-3 | ≤10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Repr. 2, H361d | ATE [Inhalation (gasser)] = 5000 ppm | [1] [2] |
| trizinkbis(orthophosphat) | REACH #: 01-2119485044-40 EF: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 | ≤5 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1 | [1] |
| solventnaphtha (råolie), tung aromatisk | REACH #: 01-2119463583-34 EF: 918-811-1 CAS: 64742-94-5 | ≤5 | STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | - | [1] |
| 2-butoxyethanol | REACH #: 01-2119475108-36 EF: 203-905-0 | ≤3 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 | ATE [Oral] = 1200 mg/kg ATE [Inhalation | [1] [2] |

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

| | | | | | |
|------------|--|------|---|---------------------------------|---------|
| butan-1-ol | CAS: 111-76-2 Indeks: 603-014-00-0 | | Eye Irrit. 2, H319 | (dampe)] = 11 mg/l | |
| | REACH #: 01-2119484630-38 EF: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeks: 603-004-00-6 | <3 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 | ATE [Oral] = 790 mg/kg | [1] [2] |
| zinkoxid | REACH #: 01-2119463881-32 EF: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indeks: 030-013-00-7 | ≤0.2 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16. | M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1 | [1] [2] |

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stof klassificeret for en fysisk-, sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

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

- Generelt** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.
- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenede tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.
- Beskyttelse af førstehjælper** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingen er tilgået ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

Indeholder 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane. Kan udløse allergisk reaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anmærkninger til lægen. : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.

Særlige behandlinger : Ingen specifik behandling.

Se toksikologiske oplysninger (punkt 11)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Anbefalet: Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding : Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale : Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandvær.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel : Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.

For indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se Punkt 13). Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

6.4 Henvisning til andre punkter : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Derudover, må produktet kun anvendes på steder uden åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser. Blandingen kan lade elektrostatisk: anvend altid ledninger med jordforbindelse ved overførsel fra en beholder til en anden. Operatører bør anvende antistatisk fodtøj. Tøj og gulve bør være ledende. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af støv, partikler, spray eller tåge, som opstår ved anvendelse af denne blanding. Undgå at indånde slibestøv. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Følg reglerne i arbejdsmiljøloven. Må ikke hældes i afløb eller vandløb.
Oplysninger om beskyttelse mod brand og eksplosion
Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler.

Bemærkninger om fælles opbevaring

Holdes væk fra: oxidanter, stærke baser, stærke syrer.

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold

Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Seveso-direktivet - tærskelværdier for indberetning

Farekriterier

| Kategori | Bekendtgørelse og MAPP-tærskelværdi | Sikkerhedsrapport-tærskelværdi |
|-----------|-------------------------------------|--------------------------------|
| P5c E2 | 5000 tonne 200 tonne | 50000 tonne 500 tonne |

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger : Ikke tilgængelig.

Specifikke løsninger til den industrielle sektor : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksponeringen eller frigivelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

| Produkt/ingrediens navn | EC# eller CAS # | Grænseværdier for eksponering |
|-------------------------|-----------------|---|
| 5-methylhexan-2-on | 203-737-8 | Arbejdstilsynet (Danmark, 11/2021). Gennemsnitværdier: 20 ppm 8 timer. |
| 2-butoxyethanol | 203-905-0 | Arbejdstilsynet (Danmark, 11/2021). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 95 mg/m ³ 8 timer. |
| butan-1-ol | 200-751-6 | Arbejdstilsynet (Danmark, 11/2021). [butanol, alle isomere] Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 20 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 98 mg/m ³ 8 timer. |
| zinkoxid | 215-222-5 | Arbejdstilsynet (Danmark, 11/2021). [zinkoxid] Loftværdi (L): 50 ppm Loftværdi (L): 150 mg/m ³ Arbejdstilsynet (Danmark, 11/2021). [zinkoxid] Gennemsnitværdier: 4 mg/m ³ , (beregnet som Zn) 8 timer. Arbejdstilsynet (Danmark, 11/2021). [zinkoxidrøg] Gennemsnitværdier: 4 mg/m ³ , (beregnet som Zn) 8 timer. Form: røg |

Biologiske eksponeringsindekser

No exposure indices known.

Anbefalede målingsprocedurer : Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi)
Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer)
Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**DNEL'er/DMEL'er**

| Produkt/ingrediens navn | Type | Eksponering | Værdi | Befolkning | Effekter |
|--|------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | DNEL | Langvarig Gennem huden | 212 mg/kg bw/dag | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 221 mg/m ³ | Arbejdere | Systemisk |
| 5-methylhexan-2-on | DNEL | Langvarig Indånding | 21.5 ppm | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Gennem huden | 14.2 mg/ kg bw/dag | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Oral | 5.12 mg/ kg bw/dag | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Gennem huden | 5.12 mg/ kg bw/dag | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 17.8125 mg/m ³ | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Indånding | 146.5 mg/ m ³ | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Indånding | 196.3 mg/ m ³ | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Gennem huden | 14.2 mg/ kg bw/dag | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 100.25 mg/ m ³ | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Oral | 0.83 mg/ kg bw/dag | Generel population | Systemisk |
| trizinkbis(orthophosphat) | DNEL | Langvarig Indånding | 2.5 mg/m ³ | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 5 mg/m ³ | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Gennem huden | 83 mg/kg bw/dag | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Gennem huden | 83 mg/kg bw/dag | Arbejdere | Systemisk |
| solventnaphtha (råolie), tung aromatisk | DNEL | Langvarig Oral | 0.03 mg/ kg bw/dag | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Gennem huden | 0.28 mg/ kg bw/dag | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 0.69 mg/m ³ | Generel population | Lokal |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 0.69 mg/m ³ | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Gennem huden | 0.95 mg/ kg bw/dag | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 2.31 mg/m ³ | Arbejdere | Lokal |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 2.31 mg/m ³ | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Oral | 25.6 mg/ kg bw/dag | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Indånding | 143.5 mg/ m ³ | Generel population | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Indånding | 160.23 mg/ m ³ | Arbejdere | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Indånding | 226 mg/m ³ | Generel population | Systemisk |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

| | | | | | |
|-----------------|------|------------------------|------------------------|--------------------|-----------|
| 2-butoxyethanol | DNEL | Kortvarig Indånding | 384 mg/m ³ | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 20 ppm | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 98 mg/m ³ | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Indånding | 246 mg/m ³ | Arbejdere | Lokal |
| butan-1-ol | DNEL | Kortvarig Indånding | 1091 mg/m ³ | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 310 mg/m ³ | Arbejdere | Lokal |
| zinkoxid | DNEL | Langvarig Indånding | 0.5 mg/m ³ | Arbejdere | Lokal |
| | DNEL | Langvarig Oral | 0.83 mg/kg bw/dag | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 2.5 mg/m ³ | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 5 mg/m ³ | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Gennem huden | 83 mg/kg bw/dag | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Gennem huden | 83 mg/kg bw/dag | Arbejdere | Systemisk |

PNEC'er

| Produkt/ingrediens navn | Beholderoplysninger | Værdi | Metodeoplysning |
|--|-------------------------------|------------------|---------------------|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Ferskvand | 0.327 mg/l | - |
| | Havvand | 0.327 mg/l | - |
| | Rensningsanlæg til spildevand | 6.58 mg/l | - |
| | Friskvandsbundfald | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | Havvandsbundfald | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | Jord | 2.31 mg/kg | - |
| 5-methylhexan-2-on | Rensningsanlæg til spildevand | 100 mg/l | - |
| | Jord | 0.166 mg/kg | - |
| | Bundfald | 0.112 mg/kg | - |
| | Havvand | 0.01 mg/l | - |
| 2-butoxyethanol | Ferskvand | 0.1 mg/l | - |
| | Rensningsanlæg til spildevand | 463 mg/l | - |
| | Jord | 2.33 mg/kg | - |
| | Havvandsbundfald | 3.46 mg/kg | - |
| butan-1-ol | Havvand | 0.88 mg/l | - |
| | Ferskvand | 8.8 mg/l | - |
| | Friskvandsbundfald | 34.6 mg/kg | - |
| | Ferskvand | 0.082 mg/l | - |
| | Havvand | 0.0082 mg/l | - |
| | Friskvandsbundfald | 0.324 mg/kg dwt | - |
| | Havvandsbundfald | 0.0324 mg/kg dwt | - |
| | Jord | 0.017 mg/kg dwt | - |
| zinkoxid | Rensningsanlæg til spildevand | 2476 mg/l | - |
| | Ferskvand | 20.6 µg/l | Følsomhedsfordeling |
| | Havvand | 0.1 µg/l | Følsomhedsfordeling |
| | Rensningsanlæg til spildevand | 100 µg/l | Vurderingsfaktorer |
| | Friskvandsbundfald | 117.8 mg/kg | Følsomhedsfordeling |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

| | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|---|
| | Havvandsbundfald Jord | 56.5 mg/kg 36.5 mg/kg | Ligevægtsfordeling Følsomhedsfordeling |
|--|--------------------------|--------------------------|---|

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn i henhold til gældende lovgivning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

Der findes intet handskemateriale eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstandsdygtighed overfor noget individuelt kemikalie eller blanding af kemikalier.

Gennembrudstiden skal være større end produktets slutanvendelsestid.

Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.

Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet.

Sørg altid for, at handskerne er fri for defekter, og at de opbevares og anvendes korrekt.

Handskens ydeevne eller effektivitet kan blive nedsat af fysiske/kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.

Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.

Handsker : Duration / breakthrough time: <1 hour,
Glove material: NBR, nitrile rubber, material thickness as splash protection: at least 0.2 mm, (EN374)
Glove material: NBR, nitrile rubber Material thickness for short-term contact: at least 0.5 mm, (EN374)

Anbefalingen af type eller typer af handsker, som skal anvendes ved håndtering af produktet, er baseret på information fra følgende kilde:

Ekspert bedømmelse

Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

Beskyttelse af krop : Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.

Anden hudbeskyttelse : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

Åndedrætsværn : Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn.

Tørslibning, arbejde med skærebrænder og/eller svejsning i den tørre film vil danne støv og/eller sundhedsskadelige dampe. Vådslibning bør anvendes hvor det er muligt. Hvis eksponering ikke kan forhindres ved hjælp af punktudsugning, skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstandsform : Væske.
Farve : Sort.
Lugt : Ikke tilgængelig.
Lugttærskel : Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke relevant.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : 138 til 144.1°C
Brandfarlighed : Ikke tilgængelig.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse : Nedre: 1%
 Øvre: 8.2%
Flammepunkt : Lukket beholder: 33°C
Selvantændelsestemperatur : 220°C
Dekomponeringstemperatur : Ikke relevant.
pH : Ikke relevant.
Viskositet : Dynamisk: 312 mPa·s
 Kinematisk: 188 mm²/s
Opløselighed :

| Medium | Resultat |
|------------|-------------------|
| koldt vand | Delvist opløselig |

Damptryk : 0.15 kPa (1.1 mm Hg)
Massefylde : 1.661 g/cm³
Vægt flygtige : 23.7 % (w/w)
VOC indhold : 23.5 % (vægt/vægt) (2010/75/EU)

rumtemperatur (=20°C)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

10.2 Kemisk stabilitet : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.4 Forhold, der skal undgås** : Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
- 10.5 Materialer, der skal undgås** : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidanter, stærke baser, stærke syrer.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.
Ikke relevant

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingen er tilgået ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftnings symptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

Indeholder 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane. Kan udløse allergisk reaktion.

Akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Dosis | Eksponering |
|--|---------------------|-------|-------------------------|-------------|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | LC50 Indånding Damp | Rotte | 6350 til 6700 ppm | 4 timer |
| | LD50 Gennem huden | Kanin | 121236 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | 3523 til 4000 mg/kg | - |
| 5-methylhexan-2-on | LC50 Indånding Gas. | Rotte | 5000 ppm | 4 timer |
| | LC50 Indånding Damp | Rotte | 11.11 mg/l | 4 timer |
| | LD50 Oral | Rotte | 3200 mg/kg | - |
| 2-butoxyethanol | LD50 Gennem huden | Rotte | 2010 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | 917 mg/kg | - |
| butan-1-ol | LC50 Indånding Damp | Rotte | 24000 mg/m ³ | 4 timer |
| | LD50 Gennem huden | Kanin | 3400 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | 790 mg/kg | - |

Estimer for akut toksicitet

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| Produkt/ingrediens navn | Oral (mg/kg) | Gennem huden (mg/kg) | Indånding (gasser) (ppm) | Indånding (dampe) (mg/l) | Indånding (støv og tåger) (mg/l) |
|--|--------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Blanding | 20163.1 | 14057.5 | 91920.4 | 68.2 | N/A |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | N/A | 1100 | N/A | 11 | N/A |
| 5-methylhexan-2-on | 3200 | N/A | 5000 | 11.11 | N/A |
| 2-butoxyethanol | 1200 | 2010 | N/A | 11 | N/A |
| butan-1-ol | 790 | 3400 | N/A | 24 | N/A |

Irritation/ætsning

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Score | Eksposering | Observation |
|---|---------------------------|-------|-------|-----------------|-------------|
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether | Øjne - Mildt irriterende | Kanin | - | 100 mg | - |
| | Hud - Irriterer moderat | Kanin | - | 24 timer 500 uL | - |
| 5-methylhexan-2-on | Hud - Irriterer kraftigt | Kanin | - | 24 timer 2 mg | - |
| | Øjne - Mildt irriterende | Kanin | - | 24 timer 100 uL | - |
| solventnaphtha (råolie), tung aromatisk | Hud - Mildt irriterende | Kanin | - | 24 timer 500 uL | - |
| | Øjne - Irriterer moderat | Kanin | - | 24 timer 100 mg | - |
| butan-1-ol | Hud - Mildt irriterende | Kanin | - | 500 mg | - |
| | Øjne - Cornea uklarhed | Kanin | 2.11 | - | 7 dage |
| | Øjne - Irriterer kraftigt | Kanin | - | 0.005 MI | - |
| | Øjne - Irriterer kraftigt | Kanin | - | 24 timer 2 mg | - |
| zinkoxid | Hud - Irriterer moderat | Kanin | - | 24 timer 20 mg | - |
| | Hud - Mildt irriterende | Kanin | - | 24 timer 500 mg | - |

Overfølsomhed**Mutagenicitet****Kræftfremkaldende egenskaber****Reproduktionstoksicitet****Teratogenicitet****Enkel STOT-eksponering**

| Produkt/ingrediens navn | Kategori | Eksposeringsmetode | Målorganer |
|---|------------|--------------------|-----------------------|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene solventnaphtha (råolie), tung aromatisk | Kategori 3 | - | Luftvejsirritation |
| | Kategori 3 | - | Narkotiske virkninger |
| butan-1-ol | Kategori 3 | - | Luftvejsirritation |
| | Kategori 3 | - | Narkotiske virkninger |

Gentagne STOT-eksponeringer

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| Produkt/ingrediens navn | Kategori | Eksponeringsmetode | Målorganer |
|--|------------|--------------------|------------|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Kategori 2 | - | - |

Aspirationsfare

| Produkt/ingrediens navn | Resultat |
|---|--|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene solventnaphtha (råolie), tung aromatisk | ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 |

11.2 Oplysninger om andre farer**11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber**

Ikke tilgængelig.

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Der foreligger ingen data om selve blandingen.
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Blandingen er tilgået ved at følge sammenføringsmetoden ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er ifølge regulativet klassificeret for økotoksikologiske egenskaber. Se afsnit 2 og 3 for detaljer.

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Eksponering |
|--|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Akut EC50 2.2 mg/l | Alger - Selenastrum capricornutum | 73 timer |
| | Akut LC50 1 mg/l | Dafnie - Daphnia magna | 24 timer |
| | Akut LC50 2.6 mg/l | Fisk - Oncorhynchus mykiss | 96 timer |
| | Kronisk NOEC 16 mg/l | Mikro-organismer - Activated sludge | 28 dage |
| 5-methylhexan-2-on 2-butoxyethanol | Akut LC50 159000 µg/l Ferskvand | Fisk - Pimephales promelas | 96 timer |
| | Akut EC50 >1000 mg/l Ferskvand | Dafnie - Daphnia magna | 48 timer |
| | Akut LC50 800000 µg/l Havvand | Krebsdyr - Crangon crangon | 48 timer |
| butan-1-ol | Akut LC50 1250000 µg/l Havvand | Fisk - Menidia beryllina | 96 timer |
| | Akut EC50 1983 mg/l Ferskvand | Dafnie - Daphnia magna | 48 timer |
| zinkoxid | Akut LC50 1730000 µg/l Ferskvand | Fisk - Pimephales promelas | 96 timer |
| | Akut IC50 1.85 mg/l Havvand | Alger - Skeletonema costatum | 96 timer |
| | Akut LC50 98 µg/l Ferskvand | Dafnie - Daphnia magna - Neonat | 48 timer |
| | Akut LC50 1.1 ppm Ferskvand | Fisk - Oncorhynchus mykiss | 96 timer |

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

PUNKT 12: Miljøoplysninger

| Produkt/ingrediens navn | LogP _{ow} | BCF | mulighed |
|---|--------------------|-------------|----------|
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether | 2.64 til 3.78 | 31 | lav |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | 3.16 | - | lav |
| 5-methylhexan-2-on | 1.88 | - | lav |
| trizinkbis(orthophosphat) | - | 60960 | høj |
| solventnaphtha (råolie), tung aromatisk | 2.8 til 6.5 | 99 til 5780 | høj |
| 2-butoxyethanol | 0.81 | - | lav |
| butan-1-ol | 1 | - | lav |
| zinkoxid | - | 28960 | høj |

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarioer.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald : Ja.

Bortskaffelse : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger. Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den oprindelige affaldskode ikke længere og den egnede affaldskode skal tildeles på ny. Kontakt den lokale affaldsmyndighed for at få yderligere oplysninger.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

I henhold til det europæiske affaldskatalog er produktets affaldsklassificering:

PUNKT 13: Bortskaffelse

| Affaldskode | Affaldsbetegnelse |
|-------------|--|
| 08 01 11* | Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer |

Emballage








Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Bortskaffelse : Ved brug af oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal der indhentes rådgivning fra de relevante affaldsmyndigheder om klassificering af tomme beholdere. Tomme beholdere skal skrottes eller rengøres. Bortskaffelse af beholdere, der er forurenede med produktet, skal ske i henhold til lokale eller nationale lovbestemmelser.

| Type af emballage | Europæisk affaldskatalog (EWC) |
|-------------------|--|
| CEPE Guidelines | 15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer |

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Dampene fra produktets reststoffer kan danne en yderst brandfarlig eller eksplosiv atmosfære inde i beholderen. Brugte beholdere må ikke skæres i, svejdes eller pulveriseres, med mindre de er omhyggeligt rengjorte indvendigt. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|--|--|---|--|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | MALING | MALING | MALING | MALING |
| 14.3 Transportfareklasse (r) | 3   | 3   | 3   | 3  |
| 14.4 Emballagegruppe | III | III | III | III |
| 14.5 Miljøfarer | Ja. | Ja. | Ja. | Ja. Mærkning for miljøfarligt stof mark er ikke påkrævet. |

Yderligere oplysninger

ADR/RID : Mærket for miljøfarlige stoffer er ikke krævet hvis transporteret i mængder ≤5 L eller ≤5 kg.

Tunnelkode (D/E)

ADN : Mærket for miljøfarlige stoffer er ikke krævet hvis transporteret i mængder ≤5 L eller ≤5 kg.

PUNKT 14: Transportoplysninger

IMDG : Mærket for marine pollutant er ikke krævet hvis transporteret i mængder ≤5 L eller ≤5 kg.

Marine pollutant (Forurener havet) : trizinkbis(orthophosphat)

IATA : Mærket for miljøfarlige stoffer kan anvendes, hvis det er krævet under andre transportlovgivninger.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter : Ikke relevant.

Dette produkts faktiske forsendelsesbeskrivelse kan variere baseret på flere faktorer, herunder, men ikke begrænset til, mængden af materialet, beholderens størrelse, transportmåden og brug af dispensationer eller undtagelser, der findes i de gældende bestemmelser. De oplysninger, der er angivet i afsnit 14, er én mulig forsendelsesbeskrivelse for dette produkt. Kontakt din forsendesspecialist eller leverandør for at få de rette transportoplysninger.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - : Ikke relevant.

Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Andre EU regler

Seveso Direktiv

Dette produkt kan lægge til beregningen til bestemmelse af, om stedet er inden for omfanget af Seveso Direktivet vedrørende store ulykkesfarer.

Nationale regler

Industriel anvendelse : Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad erstatter ikke brugerens egen risikovurdering af arbejdspladsen, som er krævet i henhold til anden arbejdsmiljølovgivning. Forholdsreglerne i national arbejdsmiljølovgivning skal overholdes ved erhvervs-mæssig anvendelse af dette produkt.

Produktregistreringsnummer : PR-2249628

Dansk brandklasse : II-1

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

| | |
|--|---|
| Danmark – Kræftisiko | : Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. |
| Mal-kode (1993) | : 3-6 |
| Beskyttelse baseret på MAL-kode | : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler: |

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 3-6

Anvendelse: Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezone og ved modsvarende arbejde i nye* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezone. Ved Sprøjtning i nye* bokse og kabiner med pistol uden aerosoldannelse.

- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Luftforsynet halvmaske, beskyttelsesdragt og øjenbeskyttelse skal anvendes.

Ved sprøjtning i nye* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Der skal anvendes luftforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone.

- Luftforsynet helmaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Luftforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Kræftfremkaldende affald : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

15.2 : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.
Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

CEPE kode : 1

☑ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
N/A = Ikke tilgængelig
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
RRN = REACH Registreringsnummer
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering | Begrundelse |
|-------------------------|----------------------|
| Flam. Liq. 3, H226 | På basis af testdata |
| Skin Irrit. 2, H315 | Kalkulationsmetode |
| Eye Irrit. 2, H319 | Kalkulationsmetode |
| Skin Sens. 1, H317 | Kalkulationsmetode |
| Repr. 2, H361d | Kalkulationsmetode |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Kalkulationsmetode |

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

| | |
|--------|--|
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H361d | Mistænkes for at skade det ufødte barn. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| 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. |
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | AKUT TOKSICITET - Kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3 |
| Asp. Tox. 1 | ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 |
| Eye Dam. 1 | ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3 |
| Repr. 2 | REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 |
| STOT RE 2 | SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2 |
| STOT SE 3 | SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3 |

Udskrivningsdato : 17 januar 2023

Udgivelsesdato/ : 17 januar 2023

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 5 december 2022

Version : 1.01

Bemærkning til læseren

Dette produkt er udelukkende beregnet til industriel brug.

Sikkerhedsdatabladets indhold formodes at være korrekt pr. udstedelsesdatoen, men kan ændres, hvis Axalta Coating Systems, LLC eller dennes datterselskaber eller associerede selskaber (Axalta) modtager nye oplysninger. Dette sikkerhedsdatablad kan indeholde oplysninger, der er givet til Axalta af dennes leverandører. Brugere skal kontrollere, at de benytter sig af den nyeste version af sikkerhedsdatabladet. Det er brugerens ansvar at følge de forholdsregler, der er identificeret i dette sikkerhedsdatablad. Det er brugerens ansvar at overholde alle love og bestemmelser, der gælder for sikker håndtering, brug og bortskaffelse af produktet.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Brugere af Axalta-produkter bør læse alle relevante produktoplysninger før brug og selv vurdere, om produkterne er velegnede til den tilsigtede brug. Medmindre gældende lovgivning foreskriver andet, **GIVER AXALTA INGEN GARANTIER, HVERKEN UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, ENHVER UNDERFORSTÅET GARANTI FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL.** Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad vedrører kun det specifikke produkt, der er identificeret i afsnit 1, Identifikation, og vedrører ikke dets mulige anvendelse i kombination med nogen andre materialer eller specifikke processer. Hvis dette produkt skal bruges i kombination med andre produkter, opfordrer Axalta til, at sikkerhedsdatabladet for alle produkterne læses og forstås før brug.

© 2022 Axalta Coating Systems, LLC og alle associerede selskaber. Alle rettigheder forbeholdes. Kopier må udelukkende videregives til brugere af Axalta Coating Systems-produkter.