

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 | : HL 730 |
| Produktnavn | : Permasolid® HS Mixing Colour 275 TRANSLUCENT EMERALD |
| Produkttype | : Væske. |
| Andre former for identifikation | : 4025331236986 |
| Udgivelsesdato/ Revisionsdato | : 5 maj 2026 |
| Version | : 1.37 |
| Dato for forrige udgave | : 5 maj 2026 |

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
Märkische Straße 243
DE 42281 Wuppertal
+49 (0)202 529-0

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

National kontakt

Baden-Jensen A/S
Baltorpbakken 16
DK 2750 Ballerup
+45 4466 6800

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : 82 12 12 12

Leverandør

+(45)-69918573

Oplysningsbegrænsninger :

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

STOT SE 3, H336

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

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 : n-butylacetat

Faresætninger : H226 - Brandfarlig væske og damp.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse : P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261 - Undgå indånding af dampe.

Reaktion : P304 + P312 - VED INDÅNDING: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag.

Opbevaring : P403 + P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Bortskaffelse : Ikke relevant.

Supplementerende etiket elementer : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Indeholder 2-hydroxyethylmethacrylat og methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol. Kan udløse allergisk reaktion.

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 |
|--|---|-----------|---|---|---------|
| n-butylacetat | REACH #: 01-2119485493-29 EF: 204-658-1 CAS: 123-86-4 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 | - | [1] [2] |
| heptan-2-on | REACH #: 01-2119902391-49 EF: 203-767-1 CAS: 110-43-0 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336 | ATE [Oral] = 1600 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 16.8 mg/l | [1] [2] |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | REACH #: 01-2119490169-29 EF: 212-782-2 CAS: 868-77-9 Indeks: 607-124-00-X | <1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 | - | [1] |
| methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol | REACH #: 01-2119490226-37 EF: 248-666-3 CAS: 27813-02-1 | <1 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16. | - | [1] |

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 vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- 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. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingens tilgængelighed er tilgængelig 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 2-hydroxyethylmethacrylat, methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol. 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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- 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 beskyttelsesforanstaltninger, 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, vemiculite, 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.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

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.

Seveso-direktivet - tærskelværdier for indberetning

Farekriterier

| Kategori | Bekendtgørelse og MAPP-tærskelværdi | Sikkerhedsrapport-tærskelværdi |
|----------|-------------------------------------|--------------------------------|
| P5c | 5000 ton | 50000 ton |

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 arbejdstagereksposeringen eller frigivelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

| Produkt/ingrediens navn | Identifikatorer | Grænseværdier for eksponering |
|-------------------------|--|---|
| n-butylacetat | REACH #: 01-2119485493-29 EF: 204-658-1 CAS: 123-86-4 | Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) [butylacetat, alle isomerer] Gennemsnitværdier 8 timer: 50 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 241 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 723 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 150 ppm. EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa, 1/2022) STEL 15 minutter: 150 ppm. STEL 15 minutter: 723 mg/m ³ . TWA 8 timer: 241 mg/m ³ . TWA 8 timer: 50 ppm. |
| heptan-2-on | REACH #: 01-2119902391-49 EF: 203-767-1 CAS: 110-43-0 | Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier 8 timer: 50 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 238 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 475 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 100 ppm. EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa, 1/2022) Absorberes gennem huden. TWA 8 timer: 50 ppm. TWA 8 timer: 238 mg/m ³ . |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

| | | |
|--|--|---|
| | | STEL 15 minutter: 100 ppm. STEL 15 minutter: 475 mg/m ³ . |
|--|--|---|

Indeks for biologisk eksponering

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

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.

DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn

n-butylacetat

Resultat

DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Gennem huden

11 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

- **DNEL - Generel population - Langvarig - Oral**

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

- **DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral**

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

- **DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden**

3.4 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

- **DNEL - Generel population - Kortvarig - Gennem huden**

6 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

- **DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Gennem huden**

11 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

- **DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding**

12 mg/m³

Effekter: Systemisk

- **DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding**

35.7 mg/m³

Effekter: Lokal

- **DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding**

300 mg/m³

Effekter: Lokal

- **DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding**

300 mg/m³

Effekter: Systemisk

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

| | |
|---------------------------|---|
| - | DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 300 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Lokal |
| - | DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding 600 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Lokal |
| - | DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding 600 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Systemisk |
| - | DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 300 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Systemisk |
| heptan-2-on | DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 83.2 ppm <u>Effekter:</u> Systemisk |
| - | DNEL - Generel population - Langvarig - Oral 23.32 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk |
| - | DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden 23.32 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk |
| - | DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden 54.27 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk |
| - | DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding 84.31 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Systemisk |
| - | DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 394.25 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Systemisk |
| - | DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding 1516 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Systemisk |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | DNEL - Generel population - Langvarig - Oral 0.83 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk |
| - | DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden 0.83 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk |
| - | DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden 1.39 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk |
| - | DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

| | |
|--|---|
| - | 1.45 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk |
| - | DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 4.9 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk |
| methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol | DNEL - Arbejdere - Langvarig - Oral 14.7 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk |
| - | DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden 4.2 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk |

PNEC'er

| Produkt/ingrediens navn | Resultat |
|--|---|
| n-butylacetat | Jord 0.09 mg/kg |
| - | Ferskvand 0.18 mg/l |
| - | Rensningsanlæg til spildevand 35.6 mg/l |
| - | Havvand 0.018 mg/l |
| - | Friskvandsbundfald 0.981 mg/kg |
| - | Havvandsbundfald 0.098 mg/kg |
| methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol | Ferskvand 0.904 mg/l |
| - | Havvand 0.09 mg/l |
| - | Rensningsanlæg til spildevand 10 mg/l |
| - | Friskvandsbundfald 4.13 mg/kg dwt |
| - | Havvandsbundfald 0.413 mg/kg dwt |
| - | Jord 0.295 mg/kg dwt |

8.2 Eksponeringskontrol

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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. 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 : Varighed/gennembrudstid: <1 time,

Handskemateriale: NBR, nitrilgummi, materialetykkelse som stænkbeskyttelse: mindst 0,2 mm, (EN374)

Handskemateriale: NBR, nitrilgummi, materialetykkelse ved kortvarig kontakt: mindst 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.

"Der skal være et håndteringsprogram på plads, der sikrer sikker brug, herunder korrekt tilpasning, træning i håndtering, brugsvarighed, rengøring og udskiftning af åndedrætsværn.

Anbefalet:

EN 140 filtermaske med AXP3- eller ABEK2P3-filter i henhold til EN 14387 eller trykluftåndedrætsværn i henhold til EN 14594.

Afhængigt af risikovurderingen af arbejdspladsen kan andre typer åndedrætsværn vælges."

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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.

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 | : Grøn. |
| Lugt | : Ikke tilgængelig. |
| Lugttærskel | : Ikke tilgængelig. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | : Teknisk ikke muligt at måle |
| Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og destillationskurve | : 125 til 152.1°C |
| Brandfarlighed | : Ikke tilgængelig. |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse | : Nedre: 1.1% Øvre: 7.9% |
| Nedre og øvre eksplosive (brandfarlige) grænser | : Ikke tilgængelig. |
| Flammepunkt | : Lukket beholder: 32°C |
| Selvantændelsestemperatur | : 378°C |
| Dekomponeringstemperatur | : Ikke relevant. |
| pH | : Ikke relevant. |
| Begrundelse | : Product is non-soluble (in water). |
| Viskositet | : Dynamisk (rumtemperatur): 72 mPa·s Kinematisk (rumtemperatur): 72 mm ² /s Kinematisk (40°C): >20.5 mm ² /s |
| Damptryk | 0.48 kPa (3.62 mm Hg) |
| Massefylde | : 1 g/cm ³ |
| Vægt flygtige | : 39.6 % (w/w) |
| VOC indhold | : 38.6 % (vægt/vægt) (2010/75/EU) |

Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse : Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Strømningstid (ISO 2431) : 55 s (rumtemperatur) [Jetdiameter: 4 mm]

Yderligere oplysninger Ikke tilgængelig.

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Blandbar med vand : Nej.

Yderligere oplysninger Ikke tilgængelig.

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.

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.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingens er tilgængelig 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 2-hydroxyethylmethacrylat, methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol. Kan udløse allergisk reaktion.

Akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Resultat |
|-------------------------|----------|
|-------------------------|----------|

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| | |
|--|---|
| n-butylacetat | <p>Rotte - Oral - LD50 10768 mg/kg <u>Giftig effekt:</u> Adfærdsmæssig - Døsighed (generel deprimeret aktivitet) Lunge, brystkasse eller respiration - Andre ændringer Lever - Andre ændringer</p> |
| - | <p>Kanin - Gennem huden - LD50 >17600 mg/kg</p> |
| - | <p>Rotte - Indånding - LC50 Damp 21.1 mg/l [4 timer]</p> |
| heptan-2-on | <p>Rotte - Oral - LD50 1600 mg/kg <u>Giftig effekt:</u> Adfærdsmæssig - Ataksi Lunge, brystkasse eller åndedræt - Respirationsdepression</p> |
| - | <p>Kanin - Gennem huden - LD50 10332 mg/kg</p> |
| - | <p>Rotte - Indånding - LC50 Damp 16.8 mg/l [4 timer]</p> |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | <p>Rotte - Oral - LD50 5050 mg/kg <u>Giftig effekt:</u> Adfærdsmæssig - Koma</p> |
| - | <p>Rotte - Intraperitoneal - LD50 1250 mg/kg</p> |
| - | <p>Mus - Oral - LD50 3275 mg/kg <u>Giftig effekt:</u> Adfærdsmæssig - Koma</p> |
| - | <p>Mus - Intraperitoneal - LD50 497 mg/kg</p> |
| - | <p>Marsvin - Oral - LD50 4680 mg/kg <u>Giftig effekt:</u> Adfærdsmæssig - Koma</p> |
| - | <p>Hund - Intravenøs - LDLo 99200 nl/kg</p> |
| methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol | <p>Rotte - Oral - LD50 11200 mg/kg <u>Giftig effekt:</u> Lunge, thorax eller respiration - Akut lungeødem Lunge, brystkasse eller åndedræt - Dyspnø Gastrointestinal - Andre ændringer</p> |

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

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 | 9228.9 | N/A | N/A | 96.9 | N/A |
| n-butylacetat | 10768 | N/A | N/A | 21.1 | N/A |
| heptan-2-on | 1600 | 10332 | N/A | 16.8 | N/A |
| methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol | 11200 | N/A | N/A | N/A | N/A |

Hudætsning/hudirritation**Produkt/ingrediens navn**

heptan-2-on

Resultat**Kanin - Hud - Mildt irriterende**Varighed af behandling/eksponering: 24 timerMængde/anvendt koncentration: 14 mg

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

Luftvejskorrosion/irritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke tilgængelig.

Hud

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

Respiratorisk

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

Kimcellemutagenicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag
[Produkt]** : Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag
[Produkt]** : Ikke tilgængelig.

Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn

n-butylacetat
heptan-2-on

Resultat

STOT SE 3, H336 (Narkotiske virkninger)
STOT SE 3, H336 (Narkotiske virkninger)

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indånding** : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- Hudkontakt** : Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden.
- Indtagelse** : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller opkastning
hovedpine
døsighed/træthed
svimmelhed/vertigo
bevidstløshed
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
tørhed
revner
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

**Potentielle øjeblikkelige
effekter** : Ikke tilgængelig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Eksposering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

Generelt : Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis.

Kræftfremkaldende egenskaber : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Reproduktionstoksicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

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 ikke klassificeret som skadeligt for miljøet.

Produkt/ingrediens navn

n-butylacetat

Resultat

Akut - LC50 - Havvand

Fisk - Inland silverside - *Menidia beryllina*

185 ppm [96 timer]

Effekt: Dødelighed

heptan-2-on

Akut - LC50 - Ferskvand

Fisk - Fathead minnow - *Pimephales promelas*

Alder: 32 dage; Størrelse: 18.4 mm; Vægt: 0.095 g

131 mg/l [96 timer]

Effekt: Dødelighed

2-hydroxyethylmethacrylat

Akut - LC50 - Ferskvand

Fisk - Fathead minnow - *Pimephales promelas* - Juvenile (Lige beyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv)

Alder: 28 til 34 dage; Størrelse: 20.9 mm; Vægt: 0.134 g

PUNKT 12: Miljøoplysninger

227 mg/l [96 timer]

Effekt: Dødelighed

Akut - LC50 - Ferskvand

Fisk - Fathead minnow - *Pimephales promelas*

Alder: 30 dage; Størrelse: 19.7 mm; Vægt: 0.114 g

227 mg/l [96 timer]

Effekt: Dødelighed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Produkt/ingrediens navn | LogP _{ow} | BCF | mulighed |
|--|--------------------|-----|----------|
| n-butylacetat | 2.3 | - | Lav |
| heptan-2-on | 2.26 | - | Lav |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | 0.42 | - | Lav |
| methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol | 0.97 | - | Lav |

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand

| Produkt/ingrediens navn | logK _{oc} | K _{oc} |
|-------------------------|--------------------|-----------------|
| n-butylacetat | 1.5 | 33.2139 |
| heptan-2-on | 1.6 | 39.9018 |

Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

| Produkt/ingrediens navn | PMT | P | M | T | vPvM | vP | vM |
|--|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| n-butylacetat | Nej | N/A | Ja | Nej | N/A | N/A | Ja |
| heptan-2-on | Nej | N/A | Ja | Nej | N/A | N/A | Ja |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej |
| methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej |

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]

PUNKT 12: Miljøoplysninger

| Produkt/ingrediens navn | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|--|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| n-butylacetat | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A | N/A | N/A |
| heptan-2-on | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A | N/A | N/A |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A | N/A | N/A |
| methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A | N/A | N/A |

Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| Produkt/ingrediens navn | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|--|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| n-butylacetat | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A | N/A | N/A |
| heptan-2-on | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A | N/A | N/A |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej |
| methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej |

Konklusion/Sammendrag : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller
Forordning (EF) nr. 1272/2008 vPvB.
[CLP]

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have
[Produkt] hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

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 eksponeringsscenerier.

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 UN-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 | Nej. | Nej. | Nej. | Nej. |

Yderligere oplysninger

ADR/RID : **Tunnelkode** (D/E)
Marine pollutant (Forurener havet) Ikke tilgængelig.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

| Produkt/ingrediens navn | % | Betegnelse [Anvendelse] |
|-------------------------|-----|-------------------------|
| blanding | ≥90 | 3 |

Etikettering : Ikke relevant.

Andre EU regler

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer : Ikke relevant.

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 erhvervsmæssig anvendelse af dette produkt.

Brandklasse : II-1

Mal-kode (1993) : 3-1

Beskyttelse baseret på MAL-kode : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede 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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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): 3-1

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

- Der skal anvendes luftforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Luftforsynet helmaske og ærmebeskyttere skal anvendes.

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

- Der skal anvendes Luftforsynet helmaske.

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

- Der skal anvendes luftforsynet helmaske, overtræksdragt og hætte.

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 erhvervmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

CEPE kode : 1

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

Forkortelser og initialord : ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
 ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
 ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
 B = Bioakkumulerende
 BCF = Biokoncentrationsfaktor
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
 DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)
 DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
 IATA = International Air Transport Association
 IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
 IMO = Den Internationale Søfartsorganisation
 M = mobilt
 N/A = Ikke tilgængelig
 P = Persistent
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
 PMT = Persistent, mobil og toksisk
 PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
 RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
 RRN = REACH Registreringsnummer
 SGG = Segregation Group
 T = Toksisk
 vB = Meget Bioakkumulerende
 vM = meget mobilt
 vP = Meget Persistent
 vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende
 vPvM = Meget persistent og meget mobil

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

| Klassificering | Begrundelse |
|---------------------------------------|--|
| Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | På basis af testdata Kalkulationsmetode |

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

| | |
|--|---|
| H226 H302 H315 H317 H319 H332 H336 EUH066 | Brandfarlig væske og damp. Farlig ved indtagelse. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Farlig ved indånding. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |
|--|---|

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

| | |
|--|---|
| Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT SE 3 | AKUT TOKSICITET - Kategori 4 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3 |
|--|---|

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udgivelsesdato/ : 5 maj 2026

Revisionsdato

Version : 1.37

Dato for forrige udgave : 5 maj 2026

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.

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.

© 2026 Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. All rights reserved. Copies may be made only for those using Axalta Coating Systems products.