

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830 - Danmark

SIKKERHEDSDATABLAD

SN60 PB38 CU2 FLUITIN 1532/122 1MM 0.5KG

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : SN60 PB38 CU2 FLUITIN 1532/122 1MM 0.5KG
Produktkode : 15148
Produkttype : Fast stof.

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

| Identificerede brugere |
|---------------------------|
| Industrielle anvendelser. |
| Materiale anvendelser |
| sammenføjning |
| Anvendelse der frarådes |
| Ikke relevant. |

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : Europeanregulatory@macdermid.com

Leverandør : Alpha Assembly Solutions Netherlands B.V.
Energistraat 21
P.O. Box 5018
1410 AA
Naarden
The Netherlands

Informationskontakt : Tel. No.: +31 (0) 356955411
Fax No.: +31 (0) 356948451
E-Mail: salesEU@AlphaAssembly.com

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : Giftlinjen
82 12 12 12

Leverandør

Telefonnummer : Chemcare24: 08988 2286
Virksomheden kan kontaktes i tidsrummet: : 24/7

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] ***

Skin Sens. 1

Repr. 1A

Lact.

STOT RE 1

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

(*) Den fulde ordlyd af sætningerne kan findes i sektion 16

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

2.2 Mærkningselementer**Farepiktogrammer** :**Signalord** : Fare

Faresætninger : H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
 H362 - Kan skade børn, der ammes.
 H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (blodsystem, centralnervesystem (CNS), nyrer)

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse : P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.
 P280 - Bær beskyttelse af øjne og ansigt: Anbefalet: beskyttelsesbriller med sideskjold . Brug særligt arbejdstøj: Anbefalet: overall.
 P260 - Indånd ikke støv.
 P263 - Undgå kontakt under graviditet eller amning.

Reaktion : P314 - Søg lægehjælp ved ubehag.
 P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Opbevaring : P405 - Opbevares under lås.**Bortskaffelse** : P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.**Farlige indholdsstoffer** : bly
terpentinoliefri harpiks**Supplementerende etiket elementer** : Ikke relevant.**2.3 Andre farer****Andre farer, som ikke indebærer klassificering** : Ingen kendte.**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger** : Blanding

| Produkt/ingrediens navn | Identifikatorer | % | Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] * | Type |
|-------------------------|---|-----------|--|---------|
| bly | REACH #: 01-2119513221-59 EF: 231-100-4 CAS: 7439-92-1 | ≥25 - ≤50 | Repr. 1A, H360FD (Frugtbarhed og Ufødte barn) Lact., H362 STOT RE 1, H372 (blodsystem, centralnervesystem (CNS), nyrer) (oral) | [1] [2] |

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

| | | | | |
|------------------------|---|----|---|-----|
| terpentinolfri harpiks | EF: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Indeks: 650-015-00-7 | ≤3 | STOT RE 1, H372 (blodsystem, centralnervesystem (CNS), nyrer) (indånding) Skin Sens. 1, H317 | [1] |
| kobber | REACH #: 01-2119480154-42 EF: 231-159-6 CAS: 7440-50-8 | ≤3 | Ikke klassificeret. | [2] |
| | | | (*) Den fulde ordlyd af sætningerne kan findes i sektion 16 | |

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] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[5] Tilsvarende problematisk stof

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

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

: Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.

Indånding

: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg lægebehandling. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelsslissing.

Hudkontakt

: Vask med rigeligt sæbe og vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling. I tilfælde af enhver form for klager over ubehag eller symptomer, undgå yderligere kontakt med stoffet. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.

Indtagelse

: Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg lægebehandling. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelsslissing.



PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indånding : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Indtagelse : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Tegn/symptomer på overeksponering

Øjenkontakt : Ingen specifikke data.
Indånding : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
 reduceret fostervægt
 forøgelse af døde fostre
 skelet deformiteter
Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
 irritation
 rødmen
 reduceret fostervægt
 forøgelse af døde fostre
 skelet deformiteter
Indtagelse : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
 reduceret fostervægt
 forøgelse af døde fostre
 skelet deformiteter

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.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding : Ingen specifik brand- eller eksplosionsfare
Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
 kuldioxid
 kulmonoxid
 metaloxid/-oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- 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-akut personale".

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå støvdannelse. Må ikke tørfejes. Støvsug støv op med udstyr, der er forsynet med HEPA-filter, og anbring det i en lukket, mærket affaldsbeholder. Anbring spildt materiale i en særlig, mærket affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip** : Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Undgå støvdannelse. Må ikke tørfejes. Støvsug støv op med udstyr, der er forsynet med HEPA-filter, og anbring det i en lukket, mærket affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

- 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

- Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug. Undgå kontakt under graviditet eller amning. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Hvis materialet ved normal brug udgør en risiko for vejtrækningen, må det kun anvendes med tilstrækkelig ventilation eller brug af passende åndedrætsværn. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

7.3 Særlige anvendelser

Industrielle anvendelser.
sammenføjning

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 | Grænseværdier for eksponering |
|-------------------------|---|
| bly | Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Bemærkninger: beregnet som Pb Gennemsnitværdier: 0.05 mg/m ³ , (beregnet som Pb) 8 timer. Form: pulver, støv, røg |
| kobber | Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Bemærkninger: beregnet som Cu Gennemsnitværdier: 0.1 mg/m ³ , (beregnet som Cu) 8 timer. Form: røg Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Gennemsnitværdier: 1 mg/m ³ 8 timer. Form: pulver og støv |

Anbefalede målingsprocedurer : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. 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 | Type | Eksponering | Værdi | Befolkning | Effekter |
|--------------------------|------|------------------------|-----------------------|------------|-----------|
| terpentinoliefri harpiks | DNEL | Langvarig Indånding | 117 mg/m ³ | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Dermal | 17 mg/kg bw/dag | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 35 mg/m ³ | Forbrugere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Oral, Dermal | 10 mg/kg bw/dag | Forbrugere | Systemisk |



PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**PNEC'er**

| Produkt/ingrediens navn | Beholderoplysninger | Værdi | Metodeoplysning |
|--------------------------|-------------------------------|-------------|--------------------|
| terpentinoliefri harpiks | Ferskvand | 2 µg/l | Vurderingsfaktorer |
| | Rensningsanlæg til spildevand | 1000 mg/l | Vurderingsfaktorer |
| | Friskvandsbundfald | 7 µg/kg dwt | Ligevægtsfordeling |
| | Havvandsbundfald | 1 µg/kg dwt | Ligevægtsfordeling |

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

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 forurenset. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenset tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruker befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold. Anbefalet: beskyttelsesbriller med sideskjold

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskerne beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskerne beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. < 1 time (gennembrudstid): engangsvinyl

Beskyttelse af krop : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Anbefalet: overall

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 : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold. Anbefalet: Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

| | |
|--|--|
| Fysisk tilstandsform | : Fast stof. |
| Farve | : Sølvfarvet. |
| Lugt | : Sødlig. |
| Lugtterskel | : Ikke tilgængelig. |
| pH | : Ikke tilgængelig. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | : 183 til 190°C |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | : Ikke tilgængelig. |
| Flammepunkt | : Ikke tilgængelig. |
| Fordampningshastighed | : Ikke tilgængelig. |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | : Ikke tilgængelig. |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | : Ikke tilgængelig. |
| Damptryk | : Ikke tilgængelig. |
| Dampmassefylde | : Ikke tilgængelig. |
| Relativ massefylde | : 7.9 g/cm ³ [20°C] |
| Opløselighed | : Meget svagt opløselig i følgende materialer: koldt vand og varmt vand. |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : Ikke tilgængelig. |
| Selvantændelsestemperatur | : Ikke tilgængelig. |
| Dekomponeringstemperatur | : Ikke tilgængelig. |
| Viskositet | : Ikke tilgængelig. |
| Eksplorative egenskaber | : Ikke tilgængelig. |
| Oxiderende egenskaber | : Ikke tilgængelig. |

9.2 Andre oplysninger

VOC indhold : 0 % (vægt/vægt)

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Ingen specifikke data.

10.2 Kemisk stabilitet : Produktet er stabilt.

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

10.4 Forhold, der skal undgås : Ingen specifikke data.

10.5 Materialer, der skal undgås : Se afsnit 10.1.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

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

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Dosis | Eksponering |
|--------------------------|-----------|-------|------------|-------------|
| terpentinoliefri harpiks | LD50 Oral | Rotte | 7600 mg/kg | - |

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Estimer for akut toksicitet

Ikke tilgængelig.

Irritation/ætsning

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

Gentagne STOT-eksponeringer

| Produkt/ingrediens navn | Kategori | Eksponeringsmetode | Målorganer |
|-------------------------|------------|--------------------|--|
| bly | Kategori 1 | Oral Indånding | blodsystem, centralnervesystem (CNS) og nyrer blodsystem, centralnervesystem (CNS) og nyrer |

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Ikke tilgængelig.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Øjenkontakt : Ingen specifikke data.

Indånding : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
reduceret fostervægt
forøgelse af døde fostre
skelet deformiteter

Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen
reduceret fostervægt
forøgelse af døde fostre
skelet deformiteter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Indtagelse : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
reduceret fostervægt
forøgelse af døde fostre
skelet deformiteter

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**Eksponering i kort tid**

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Generelt : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.

Kræftfremkaldende egenskaber : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Teratogenicitet : Kan skade det ufødte barn.

Udviklingseffekter : Kan skade børn, der ammes.

Fertilitets effekter : Kan skade forplantningsevnen.

Andre oplysninger : Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Eksponering |
|--|-------------------------------|--|-------------|
| bly | Akut EC50 105 ppb Havvand | Alger - Chaetoceros sp. - Exponentielt vokse stadie | 72 timer |
| | Akut EC50 0.489 mg/l Havvand | Alger - Ulva pertusa | 96 timer |
| | Akut EC50 8000 µg/l Ferskvand | Akvatiske planter - Lemna minor | 4 dage |
| | Akut LC50 530 µg/l Ferskvand | Krebsdyr - Ceriodaphnia reticulata | 48 timer |
| | Akut LC50 5100 µg/l Ferskvand | Dafnie - Daphnia pulex | 48 timer |
| | Akut LC50 0.44 ppm Ferskvand | Fisk - Cyprinus carpio - Juvenile (Lige beyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv) | 96 timer |
| Kronisk NOEC 0.25 mg/l Havvand Kronisk NOEC 17 µg/l Ferskvand | Alger - Ulva pertusa | 96 timer | |
| | Fisk - Cyprinus carpio | 4 uger | |

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Produkt/ingrediens navn | Test | Resultat | Dosis | Podestof |
|-------------------------|------|----------------------|-------|----------|
| terpentinolfri harpiks | - | 80 % - let - 28 dage | - | - |

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

| Produkt/ingrediens navn | Halveringstid i vand | Fotolyse | Bionedbrydelighed |
|-------------------------|----------------------|----------|-------------------|
| terpentinolfri harpiks | - | - | let |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Produkt/ingrediens navn | LogP _{ow} | BCF | mulighed |
|-------------------------|--------------------|-----|----------|
| terpentinolfri harpiks | 1.9 til 7.7 | - | 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****PBT** : Ikke relevant.**vPvB** : Ikke relevant.**12.6 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.**Europæisk affaldskatalog (EWC)**

| Affaldskode | Affaldsbetegnelse |
|-------------|---|
| 10 08 11 | Slagge og afskummet materiale, bortset fra affald henhørende under 10 08 10 |

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.

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholdere 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. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---|-----------------|---------------------------|--|
| 14.1 UN-nummer | Ikke reguleret. | Ikke reguleret. | Not regulated. |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | - | - | - |
| 14.3 Transportfareklasse (r) | - | - | - |
| 14.4 Emballagegruppe | - | - | - |
| 14.5 Miljøfarer | Nej. | Nej. Ikke forurenende. | No. |
| Yderligere oplysninger | - | - | The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations. |

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 i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

: Ikke tilgængelig.

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

: Udelukkende til erhvervmæssig brug.

Andre EU regler**Europa's register**

: Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft

: Optaget på liste

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Industrielle emissioner : Optaget på liste
(integreret forebyggelse
og bekæmpelse af
forurening) - vand

Ozonlagnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

| Navn på indholdsstof | Bilag | Status |
|----------------------|-----------------|------------------|
| Lead compounds | Bilag I - del 1 | Optaget på liste |

Seveso Direktiv (2012/18/EU)

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler**Internationale regelsæt****Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP) (850/2004)**

Ikke på listen.

Internationale lister

Blanding

National opgørelse

- Australien** : Ikke bestemt.
Canada : Ikke bestemt.
Kina : Ikke bestemt.
Japan : **Japan's Register (ENCS) (Eksisterende og Nye Kemiske Stoffer):** Ikke bestemt.
Japanisk fortegnelse (ISHL): Ikke bestemt.
Malaysia : Ikke bestemt.
New Zealand : Ikke bestemt.
Filippinerne : Ikke bestemt.
Republikken Korea : Ikke bestemt.
Taiwan : Ikke bestemt.
Tyrkiet : Ikke bestemt.
USA : Ikke bestemt.

15.2 : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.
Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

☑ 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
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
 RRN = REACH Registreringsnummer
 vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

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

PUNKT 16: Andre oplysninger

| Klassificering | Begrundelse |
|---|--|
| Skin Sens. 1, H317 Repr. 1A, H360FD (Frugtbarhed og Ufødte barn) Lact., H362 STOT RE 1, H372 (blodsystem, centralnervesystem (CNS), nyrer) | Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode |

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

| | |
|--|---|
| H317 H360FD H362 H372 (indånding) | Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn. Kan skade børn, der ammes. Forårsager organskader ved vedvarende eller gentagende indånding. |
| H372 (oral) | Forårsager organskader ved vedvarende eller gentagende indtagelse. |
| H372 | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

| | |
|--|--|
| Lact., H362 Repr. 1A, H360FD Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (indånding) | REPRODUKTIONSTOKSICITET - Skadelige virkninger på eller via amning REPRODUKTIONSTOKSICITET (Frugtbarhed og Ufødte barn) - Kategori 1A HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING (indånding) - Kategori 1 |
| STOT RE 1, H372 (oral) | SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING (oral) - Kategori 1 |
| STOT RE 1, H372 | SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 1 |

Udskrivningsdato : 01/06/2018

Udgivelsesdato/ : 29/05/2018

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 27/05/2018

Version: : 3.35

Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.

Alpha Assembly Solutions SDS CLP Europe