

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: 00027 Pearl & Metallic Soft

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder: behandling av lakkerte bilflater.

Bruksområder som er frarådet: ikke markert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør: **GS Bildeler**
Adresse: Prestegardsvegen 160, 6430 Bud, NO
Tlf./faks: +47 712 66 777

Distributør: **Handshake Norway AS**
Adresse: Ordfører Utnes Vei 19, 1580 Rygge, NO
Tlf./faks: +47 69 10 94 10

Distributør: **Bilnerden AS**
Adresse: Østre Lohnelier 67, 4642 Søgne, NO
Tlf./faks: +47 92 41 59 59

Distributør: **Bilpleiekongen AS**
Adresse: Borgeskogen 26, 3160 Stokke, NO
Tlf./faks: +47 465 37 888

Leverandør: **Nowy Samochód S.A.**
Adresse: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Warszawa, PL
Tlf./faks: +48 602-444-356

e-postadressen til den ansvarlige for sikkerhetsdatabladet: info@soft99.pl

1.4. Nødtelefonnummer

(+47) 22 59 13 00; 113

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 3 H412

Irriterer huden. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer og signalord



Advarsel

Farebestemmende komponenter ved etikettering

Inneholder: parafin (petroleum).

Faresetninger

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

| | |
|-----------|---|
| P102 | Oppbevares utilgjengelig for barn. |
| P261 | Unngå innånding av damp. |
| P273 | Unngå utslipp til miljøet. |
| P280 | Benytt vernehansker/verneklær. |
| P302+P352 | VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. |
| P501 | Innhold/beholder leveres til til egnede avfallsbeholdere i henhold til lokale forskrifter.. |

Andre opplysninger

Ingen.

2.3. Andre farer

Komponenter av produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til vedlegg XIII i REACH.

Produktet inneholder ikke ingredienser oppført i register i henhold til art. 59 1. ledd som et stoff med egenskaper som er forstyrrende for hormonsystemet eller egenskaper som er forstyrrenende for hormonsystemet i samsvar med kriterier fastsatt i forordagerng 2017/2100/EU eller i forordagerng 2018/605/EU i konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 % vekt.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandinger

| | | |
|---|---|---------------|
| CAS-nummer: — EF-nummer: 918-167-1 Indekstall: — Registreringsnummer: 01-2119472146-39-XXXX | hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 4 H413 EUH066 ¹⁾ | 25% < C < 35% |
| CAS-nummer: 8008-20-6 EF-nummer: 232-366-4 Indekstall: 649-404-00-4 Registreringsnummer: — | parafin (petroleum) Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411 | 15% < C < 25% |
| CAS-nummer: 1330-20-7 EF-nummer: 215-535-7 Indekstall: 601-022-00-9 Registreringsnummer: — | xylene Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Skin Irrit. 2 H315, Acute Tox. 4 H332 | C < 1% |
| CAS-nummer: 100-41-4 EF-nummer: 202-849-4 Indekstall: 601-023-00-4 Registreringsnummer: — | etylbenzen Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373 | C < 1% |
| CAS-nummer: 108-88-3 EF-nummer: 203-625-9 Indekstall: 601-021-00-3 Registreringsnummer: — | toluen Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Repr. 2 H361d, STOT RE 2 H373 | C < 0,3% |

¹⁾ Tilleggs faresetning.

Full tekst i H-setninger i kapittel 16 i sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt

Ved urovekkende symptomer, ta kontakt med legen.

Ved øyekontakt

Beskytt det ikke-irriterte øyet, fjern eventuelle kontaktlinser. Ved kontakt med øynene, skylk straks rikelig med vann i minst 10-15 minutter. Unngå sterk vannstråle – risiko for hornhineskade. Ved urovekkende symptomer, ta kontakt med legen.

Ved svelging

Kontakt med legen, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Ikke framkall brekning. Skylk munnen med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

Ved innånding

Den skadde skal flyttes ut i frisk luft, holdes varm og rolig. Ved urovekkende symptomer, ta kontakt med legen.

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

Ved hudkontakt

Produktet kan forårsake: rødhet, brennende, irritasjon, hudtørrhet.

Ved øyekontakt

Produktet kan forårsake: brennende, tåregang, smerter, rødhet i bindehinnen.

Ved svelging

Produktet kan gi kvalme, brekninger, gastrointestinale problemer, magesmerter.

Ved innånding

Høy konsentrasjon av damper og tåker kan gi hodepine, svimmelhet, søvnighet.

Andre konsekvenser av utsettelsen

Ingen kjente uønskede følger eller kritiske farer ved riktig bruk av produktet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Førstehjelpstiltak bestemmes av legen etter nøyaktig vurdering av den skaddes tilstand. Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Slokkingsmidler

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkemidler: karbondioksid, spredt vannstråle, sand, skum som tåler alkohol, slokkepulver.

Uaktuelle slokkemidler: sterk vannstråle – risiko for spredagerng av brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Under forbrenning kan det dannes skadelige gasser som inneholder bl.a. Unngå innånding av forbrenningsprodukter fordi de kan skape helsefare.

5.3. Råd til brannmannskaper

Generelle vernetiltak vanlige for brann. Man skal ikke oppholde seg i et område utsatt for ild uten forsvarlige verneklær som beskytter mot kjemikalier og pusteapparat med uavhengig luftsirkulasjon. Beholdere utsatt for ild skal nedkjøles med en spredt vannstråle fra en trygg avstand.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Begrens tilgang av uvedkommende personer til havariområdet så lenge forsvarlige opprydgerngstiltak ikke er blitt fullført. Pass på at fjerning av havariet og dets konsekvenser gjennomføres kun av opplært personell. Ved store utslipp, isoler det utsatte området. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Produktet skal ikke slippes ut i avløp, grunnvann og overflatevann. Ved store utslipp skal man implementere tiltak som hindrer spredagerng i naturmiljøet. Varsle aktuelle nødetater.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Skadde emballasjer samles mekanisk. Lekkasje samles ved hjelp av ikke-brennbare væskeabsorberende stoff (f.eks. sand, jord, universale bindestoffer) og plasseres i merket beholdere. Videre framgangsmåte i henhold til gjeldende lover og forskrifter. Benytt kun gnistfrie verktøy Luft det forurensede området.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Avhending av avfall - se kapittel 13. Personlig verneutstyr - se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Man skal følge forskrifter for vern og sikkerhet. Arbeidsplassen skal sikres med riktig generell og/eller lokal ventilasjon for å opprettholde konsentrasjon av det skadelige middelet under tillatte grenseverdier. Unngå dampdannelse. Ubrukte beholdere holdes tett lukket. Vask hendene før pause og etter avsluttet arbeid. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Bruk personlig verneutstyr. Unngå forurensning øynene og huden.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet oppbevares i riktig merket, tette emballasjer, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares ikke med inkompatibler materialer (se seksjon 10.5); må ikke oppbevares sammen med næringsmidler eller dyrefôr. Åpnet emballasje fortettes og oppbevares vertikalt for å unngå lekkasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen opplysninger om annen bruk enn for områder nevnt i seksjon 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Høyeste tillatte konsentrasjoner

| Spesifikasjon | ppm | mg/m ³ | anm. |
|---------------|-----|-------------------|------|
| xylén | 25 | 108 | HE |
| etylbenzen | 5 | 20 | HKE |
| toluen | 25 | 94 | HE |

E - EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H - Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

K - Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

Anbefalte fremgangsmåte for overvåking

Man skal følge prosedyren for overvåking av konsentrasjoner av farlige komponenter i luften og prosedyren for luftkvalitetskontroll på arbeidsplassen - så lenge de er tilgjengelige og formålsmessige. Dette skal gjøres i samsvar med relevante europeiske standarder for forhold på eksponeringsstedet og en aktuell riktig målingsmetode tilpasset arbeidsvilkår. Modus, type og hyppighet av tester og målinger skal være i samsvar med regelverket.

DNEL og PNEC

Gjelder ikke.

8.2. Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Man skal følge alle generelle hms-regler. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pause og etter avsluttet arbeid. Sikre forsvarlig generell ventilasjon og/eller lokal ventilasjon på arbeidsstedet.

Personlig verneutstyr

Nødvendighet for å bruke egnet personlig verneutstyr bør ivareta fare produktet innebærer, forhold på arbeidsstedet og håndtering av produktet. Personlig verneutstyr skal oppfylle kravene i forordning 2016/425/EU og andre aktuelle standarder. Arbeidsgiveren er forpliktet til å sørge for verneutstyr tilpasset aktiviteter, og som fyller alle kvalitetskrav, inkludert vedlikehold og rengjøring. Alt personlig verneutstyr som er tilsmusset eller skadet skal byttes umiddelbart.

Håndvern

Bruk vernehansker som tåler kjemiske substanser i samsvar med EN 374 normen. Hanskemateriell tilpasses individuelt på arbeidsplassen. Anbefalt hanskematerialet: PVC.

Materiale som hansker er laget av Valg av riktige hansker kommer ikke kun an på materiale, men også på andre kvalitetsfaktorer og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet består av et par stoffer, kan holdbarhet av hanskematerialet ikke beregnes på forhånd, og må derfor kontrolleres før bruk. Gjennomtrengningstiden av hanskematerialet Informasjon om nøyaktig gjennomtrengningstid skal søkes hos produsenten og skal følges.

Kroppsbeskyttelse

Avhengig av oppgaven som skal gjennomføres, bør man bruke verneklær som svarer til den potensielle faren. Ved en langvarig kontakt med produktet skal man bruke verneklær av belagte eller impregnerte tekstiler.

Vern av øyne

Bruk tette vernebriller i samsvar med EN 166.

Åndedrettsvern

Ved dannelse av damper og aerosoler bruk det absorberende eller absorberende filtreringsutstyret i den aktuelle beskyttelsesklassen (klasse 1 / beskyttelse mot gasser eller damper med en volumenkonsentrasjon i luft som ikke overstiger 0,1%, klasse 2 / beskyttelse mot gasser eller damper med luftkonsentrasjon ikke over 0,5%, klasse 3 / beskyttelse mot gasser eller damper med volumkonsentrasjon i luft opp til 1%). Dersom oksygenkonsentrasjonen er $\leq 19\%$ og / eller den maksimale konsentrasjonen av giftig stoff i luften er $\geq 1,0\%$ vol., bruk isolasjonsutstyr.

Termiske farer

Ikke relevant.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Unngå direkte utslipp til avløpssystemet/overflatevann. Det er forbudt å forurense overflatevann og dreneringsgrøfter med kjemikalier eller brukt emballasje. Hvis stoffet blir spilt eller lekker ukontrollert til overflatevann, skal man varsle rette myndigheter i samsvar med gjeldende nasjonale og lokale forskrifter. Stoffet skal fjernes slik som kjemisk avfall, i samsvar med gjeldende nasjonale og lokale forskrifter.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|-----------------------------------|
| Fysisk tilstand: | krem |
| Farge: | lysegrønn |
| Lukt: | karakteristisk |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | ikke markert |
| Kokepunkt eller begynnelse av kokepunkt og kokeområde: | 100 °C |
| Antennelighet (fast stoff, gass): | gjelder ikke |
| Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense: | 0,6-7 % vol. (CAS: 8008-20-6) |
| Flammepunkt: | > 60 °C |
| Selvantennelsestemperatur: | ikke markert |
| Nedbrytingstemperatur: | ikke markert |
| pH-verdi: | ikke markert |
| Kinematisk viskositet: | > 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Løselighet: | ikke markert |
| Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: | gjelder ikke |
| Damptrykk: | ikke markert |
| Tetthet og/eller relativ tetthet: | ikke markert |
| Relativ damp tetthet: | ikke markert |
| Partikkelegenskaper: | gjelder ikke |

9.2. Andre opplysninger

Ingen flere undersøkelser.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er lite reaktivt. Polymeriserer ikke. Se også underkapittel: 10.3 til 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ved riktig bruk og lagring produktet er stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner er ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå varmekilder. Beskyttes mot direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

De er ikke kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklassene som definert i Forordagerng (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

| | |
|--|------------------------------|
| hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater | |
| LC ₅₀ (innånding, rotte) | > 4951 mg/m ³ /4h |
| LD ₅₀ (peroral, rotte) | > 5000 mg/kg |
| parafin (petroleum) [CAS 8008-20-6] | |
| LC ₅₀ (innånding, rotte) | > 5,28 mg/l/4h |
| xylene [CAS 1330-20-7] | |
| LC ₅₀ (innånding, rotte) | 6700 ppm/4h |
| LD ₅₀ (peroral, rotte) | 3523 mg/kg |
| etylbenzen [CAS 100-41-4] | |
| LD ₅₀ (peroral, rotte) | 3500 mg/kg |
| LD ₅₀ (hud, kanin) | 17,8 ml/kg |
| toluen [CAS 108-88-3] | |
| LC ₅₀ (innånding, rotte) | 25,7 mg/l/4h |
| LD ₅₀ (peroral, rotte) | 5580 mg/kg |
| LD ₅₀ (hud, kanin) | > 5000 mg/kg |

| Blandingen | |
|---|------------------|
| ATE _{mix} (hud) | 110 000,00 mg/kg |
| ATE _{mix} (innånding, støv) | 550,00 mg/l |
| ATE _{mix} (innånding, tåke) | 75,00 mg/l |
| Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. | |

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT — enkelteksponering

Produktdamper kan gi hodepine og svimmelhet, døsighet.

STOT — gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Eksponeringsvei: øyekontakt, hudkontakt, luftveier, inntak. Se seksjon 4.2 for mer informasjon om påvirkning gjennom samtlige eksponeringsveier.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen opplysninger.

Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger som følge av kortvarig og langvarig eksponering

Ingen opplysninger.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingredienser i blandingen er ikke vurdert som stoffer med egenskaper som er forstyrrende for hormonsystemet.

Andre opplysninger

Ingen opplysninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

| etylbenzen [CAS 100-41-4] | | |
|-----------------------------------|--|-----------|
| LC ₅₀ (fisk) | 5,1 mg/l / 96 h / <i>Menidia menidia</i> | metode: — |
| EC ₅₀ (virvelløse dyr) | 1,8 - 2,4 mg/l / 48 h / <i>Daphnia magna</i> | metode: — |
| EC ₅₀ (alger) | 5,4 mg/l / 72 h / <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | metode: — |

| toluen [CAS 108-88-3] | | |
|------------------------------------|--|-----------------------------|
| LC ₅₀ (fisk) | 5,5 mg/l / 96 h / <i>Oncorhynchus kisutch</i> | metode: — |
| NOEC (fisk) | 1,39 mg/l / 40 dager / <i>Oncorhynchus kisutch</i> | metode: — |
| NOEC (virvelløse dyr) | 0,74 mg/l / 7 dager / <i>Ceriodaphnia dubia</i> | metode: US EPA 600/4-91-003 |
| EC ₅₀ (virvelløse dyr) | 3,78 mg/l / 48 h / <i>Ceriodaphnia dubia</i> | metode: US EPA 600/4-91-003 |
| EC ₅₀ (mikroorganismer) | 84 mg/l / 24 h / <i>Nitrosomonas sp.</i> | metode: — |
| EC ₅₀ (alger) | 134 mg/l / 3 h / — | metode: — |

Blandingen

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|
| etylbenzen CAS 100-41-4 | Lett biologisk nedbrytbar | 70-80%/28 dager | metode: ISO 14593-CO2 |
| toluen CAS 108-88-3 | Lett biologisk nedbrytbar | — | metode: — |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | | |
|--|------------------------------|-----------------------|
| hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater | $\log Po/w \leq 1,99 - 6,73$ | metode: (Q)SAR |
| | BCF = — | metode: (Q)SAR |
| etylbenzen CAS 100-41-4 | $\log Po/w = 3,6$ | metode: EU Metoda A.8 |
| | BCF = — | metode: — |
| toluen CAS 108-88-3 | $\log Po/w = 2,73$ | metode: — |
| | BCF = — | metode: — |

12.4. Mobilitet i jord

Mobiliteten av blandingens komponenter kommer an på deres hydrofile og hydrofobe egenskaper, samt jordens abiotiske og biotiske forhold, herunder struktur, klimaforhold, årstid og jordorganismer.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponenter av produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til vedlegg XIII i REACH.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingredienser i blandingen er ikke vurdert som stoffer med egenskaper som er forstyrrende for hormonsystemet.

12.7. Andre skadevirkninger

Blandingen er ikke klassifisert som farlig for ozonlaget. Man skal vurdere mulighet for andre skadelige virkninger av blandingens komponenter på miljø (f.eks. påvirkning på global oppvarmingen).

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger knyttet til blanding

Avfallsproduktet skal gjenvinnes eller destrueres ved sertifiserte forbrenningsanlegg eller avfallsbehandlings-/destruksjonsanlegg i samsvar med gjeldende forskrifter. Ikke tømmes i kloakkavløp. Avfallskode oppgis der avfallet oppstår.

Anbefalinger knyttet til emballasjeavfall

Gjenvinning / resirkulering / avfallshåndtering av emballasje utføres i samsvar med gjeldende forskrifter. Det er kun helt tomme emballasjer som kan resirkuleres.

Fellesskapets lovgivning: et direktiv fra Europaparlamentet og Det europeiske råd: 2008/98/EF (inkludert seinere endringer) og 94/62/EF (inkludert seinere endringer).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant, produktet er ikke klassifisert som farlig under transport.

14.2. FN-Forsendelsesnavn

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Ekstra opplysninger

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

ADR Avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code

IATA Dangerous Goods Regulations

1907/2006/EF Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45 / EF og opphevelse av Rådets forordagerng (EØF) nr 793/93 og nr 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769 / EØF og kommisjonsdirektiv 91 / 155 / EØF, 93/67 / EØF, 93/105 / EF og 2000/21 / EF inkludert seinere endringer.

1272/2008/EF Regulering av Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548 / EØF og 1999/45 / EF og forordagerng (EF) nr 1907/2006 inkludert seinere endringer.

2020/878/UE Kommisjonsforordagerng (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordagerng (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av og begrensninger for kjemikalier (REACH).

2008/98/EF Direktivet i Europaparlamentet og Rådet av 19. november 2008 om avfall og oppheving av visse direktiver (inkludert seinere endringer)

94/62/EF Direktivet og Europaparlamentet og Rådet og av 20. desember 1994 om emballasjer (inkludert seinere endringer)

Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter (REACH vedlegg XVII): toluen.

Ingredienser i blandingen er ikke oppført i vedlegg nr. XIV til REACH-forordagerngen.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det finnes ingen krav for å gjennomføre sikkerhetsvurdering for blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Innholdet i faresetninger (H-setninger) som er nevnt i seksjon 3 i sikkerhetsdatabladet

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| H361d | Mistenkes for å kunne gi fosterskader. |
| H373 | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H413 | Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann. |

Forklaring av forkortelser

| | |
|-------------------|--|
| ADR | Avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods |
| DNEL | Avledet ingen effektnivå. |
| EC ₅₀ | (Mediale effektive konsentrasjoner) - en statistisk beregnet konsentrasjon av et kjemisk stoff i et miljømedium som kan gi spesifikke effekter i 50% av testorganismene i en bestemt populasjon under visse forhold. |
| EN | Europeisk norm. |
| IATA | Dangerous Goods Regulations. |
| IMDG | Code International Maritime Dangerous Goods Code. |
| ISO | Den internasjonale standardiseringsorganisasjonen. |
| LC ₅₀ | Dødelig konsentrasjon for 50 % av organismene som testes. |
| LD ₅₀ | Dødelig dose i 50 % av organismene som testes. |
| NOEC | Den høyeste konsentrasjonen der det ikke er observert noen signifikant økning i frekvensen eller intensiteten av effektene av et gitt stoff i testorganismene sammenlignet med kontrollprøven. |
| PBT | Holdbarhet, bioakkumulerende og giftig. |
| PNEC | Beregnet konsentrasjon uten virkning. |
| RID | Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane. |
| vPvB | Svært stor holdbarhet og svært høyt bioakkumulerende. |
| Acute Tox. 4 | Akutt giftighet, kategori 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Kronisk fare for vannmiljø kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Kronisk fare for vannmiljø kategori 3 |
| Aquatic Chronic 4 | Kronisk fare for vannmiljø kategori 4 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirasjonsfare, kategori 1 |
| Flam. Liq. 2 | Brannfarlig væske, kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | Brannfarlig væske, kategori 3 |
| Repr. 2 | Reproduksjonstoksisk, kategori 2 |
| STOT RE 2 | Giftvirkninger på bestemte organer —gjentatt eksponering, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, kategori 3 |
| Skin Irrit. 2 | Irriterer hud, kategori 2 |

Opplæring

Personer som har kontakt med produktet før de setter i gang med arbeidet skal opplæres i produktets egenskaper og måten det skal håndteres på. Personer som driver med transport av farlig gods i henhold til ADR-avtalen bør gjennomgå en spesiell opplæring innen arbeidsoppgaver (generell, stilling- og sikkerhetsopplæring).

Henvisninger til litteratur og datakilder

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med utgangspunkt i sikkerhetsdatabladet levert av produsenten, litteratur, og internettdatabaser (for eksempel: ECHA, TOXNET, COSING), kunnskap og erfaring, gjeldende forskrifter tatt i betraktning.

Henvisninger til litteratur og datakilder

| | |
|------------------------|------------------|
| Skin Irrit. 2 H315 | beregningsmetode |
| STOT SE 3 H336 | beregningsmetode |
| Aquatic Chronic 3 H412 | beregningsmetode |

Andre opplysninger

| | |
|-------------|-----------------------------|
| Endringer: | avsnitt: 1-16 |
| Utstedt av: | THETA Consulting Sp. z o.o. |