

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: 10333, 10354 IRON TERMINATOR

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

Identifiserte bruksområder: rengjøring av felger .

Bruksområder som er frarådet: ikke markert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

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

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

Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Eye Dam. 1 H318

Farlig ved svelging. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer og signalord



Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering

Inneholder: ammoniummerkptoacetat; alkylpolyglykosid C10-16; d-limonen.

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

| | |
|----------------|---|
| P102 | Oppbevares utilgjengelig for barn. |
| P280 | Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern. |
| P301+P312 | VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag. |
| P302+P352 | VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |
| P310 | Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. |
| P501 | Innhold/holder leveres 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 forordning 2017/2100/EU eller i forordning 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: 5421-46-5 EF-nummer: 226-540-9 Indekstall: — Registreringsnummer: — | ammoniummerkptoacetat Met. Corr. 1 H290, Acute Tox. 3 H301, Skin Sens. 1 H317 | 5 % ≤ C ≤ 15 % |
| CAS-nummer: 110615-47-9 EF-nummer: — Indekstall: — Registreringsnummer: — | alkylpolyglykosid C10-16 Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318 | C < 5 % |
| CAS-nummer: 5989-27-5 EF-nummer: 227-813-5 Indekstall: 601-096-00-2 Registreringsnummer: — | d-limonen Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 3 H412 | C < 1 % |

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt

Fjern forurenset tøy. Utsatte hudpartier skylles nøye med såpevann. Ved urovekkende symptomer, ta kontakt med legen.

Ved øyekontakt

Beskytt det ikke-irriterte øyet, fjern eventuelle kontaktlinser. Ved kontakt med øynene, skyll straks rikelig med vann i minst 10-15 minutter. Unngå sterk vannstråle – risiko for hornhineskade. Sett på et sterilt gassbind. Konsulter øyelege umiddelbart.

Ved svelging

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

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, allergisk reaksjon, hudtørighet.

Ved øyekontakt

Produktet kan forårsake: brennende, irritasjon, tåregang, smerter, risiko for alvorlige øyeskader.

Ved svelging

Produktet kan gi kvalme, brekninger, magesmerter.

Ved innånding

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

Andre konsekvenser av utsettelsen

Det finnes ingen andre kjente effekter enn de som er nevnt ovenfor.

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: slokkemidler skal tilpasses materialet i omgivelsene.

Uaktuelle slokkemidler: sterk vannstråle – risiko for spredning 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. Samle slukningsmidler.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Begrens tilgang av uvedkommende personer til havariområdet så lenge forsvarlige opprydningstiltak 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 spredning i naturmiljøet. Varsle aktuelle nødetater.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Liten lekkasje: Produktet strøs med et ikke brennbart egnet absorberende middel (sand, jord, egnet absorberende middel, silika, osv.), og plasseres i en egnet beholder for avfall. Det oppsamlede produktet behandles som avfall. Rengjør og luft det forurensede stedet.

Stor lekkasje: steder der væsken har samlet seg sperres og væsken pumpes vekk.

6.4. Henvvisning 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 generell og/eller lokal ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr. Unngå dampdannelse. Vask hendene før pause og etter avsluttet arbeid. Ubrukte beholdere holdes tett lukket. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. 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. Åpnet emballasje fortettes og oppbevares vertikalt for å unngå lekkasje. Oppbevares ikke med inkompatibler materialer (se seksjon 10.5); må ikke oppbevares sammen med næringsmidler eller dyrefôr.

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/m3 | anm. |
|---------------|-----|-------|------|
| d-limonen | 25 | 140 | A |

A - Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

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. Arbeidsstedet bør være utstyrt med vaskestasjoner for øyeskyl.

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. Anbefalt hanskematerialet: PVC. Hanskemateriell tilpasses individuelt på arbeidsplassen.

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

Bruk hudbeskyttende tiltak egnet for eksisterende termisk, kjemisk eller mekanisk fare.

Vern av øyne

Bruk tette vernebriller i samsvar med EN 166.

Åndedrettsvern

Dersom risikovurderingen tilsier at det er nødvendig, skal man benytte seg av åndedrettsvern i henhold til standarden EN 136 (helmasker) eller EN 140 (halvmasker, kvartmasker).

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 ukontrollerbart 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: | væske |
| Farge: | fargeløs |
| Lukt: | karakteristisk |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | ikke markert |
| Kokepunkt eller begynnelse av kokepunkt og kokeområde: | 100 °C |
| Antennelighet (fast stoff, gass): | produktet er ikke klassifisert som brennbart |
| Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense: | ikke markert |
| Flammepunkt: | ikke markert |
| Selvantennelsestemperatur: | ikke markert |
| Nedbrytingstemperatur: | ikke markert |
| pH-verdi: | 7,5±0,5 (25 °C) |
| Kinematisk viskositet: | ikke markert |
| Løselighet: | ikke markert |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi): | gjelder ikke |
| Damptrykk: | ikke markert |
| Tetthet og/eller relativ tetthet: | 1,067±0,02 (25 °C) |
| 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

Ikke kjent.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer man skal unngå kontakt med: sterke oksidanter .

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

De er ikke kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

| alkylpolyglykosid C10-16 [CAS 110615-47-9] | |
|--|--------------|
| LD ₅₀ (peroral, rotte) | > 5000 mg/kg |
| LD ₅₀ (hud, kanin) | > 2000 mg/kg |

| d-limonen [CAS 5989-27-5] | |
|-----------------------------------|--------------|
| LD ₅₀ (peroral, rotte) | > 2000 mg/kg |
| LD ₅₀ (hud, kanin) | > 5000 mg/kg |

| Blanding | |
|----------------------------|-------------|
| ATE _{mix} (oralt) | 666,7 mg/kg |

Farlig ved svelging.

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Se seksjon 4.2.

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

Se seksjon 4.2.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

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 forstyrrende for hormonsystemet i samsvar med kriterier fastsatt i forordning 2017/2100/EU eller i forordning 2018/605/EU i konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 % vekt.

Andre opplysninger

Det er ikke kjent andre farer.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

| alkylpolyglykosid C10-16 [CAS 110615-47-9] | | |
|--|--|------------------|
| LC ₅₀ (fisk) | 2,95 mg/l / 96 h / <i>Danio rerio</i> | metode: — |
| NOEC (fisk) | 1 mg/l / 28 dager / <i>Danio rerio</i> | metode: OECD 204 |
| EC ₅₀ (virvelløse dyr) | 7 mg/l / 48 h / <i>Daphnia magna</i> | metode: — |
| NOEC (virvelløse dyr) | 1 mg/l / 21 dager / <i>Daphnia magna</i> | metode: OECD 202 |
| EC ₀ (alger) | 5 mg/l / 72 h / <i>Desmodesmus subspicatus</i> | metode: — |

| d-limonen [CAS 5989-27-5] | | |
|------------------------------------|---|---------------------------|
| LC ₅₀ (fisk) | 0,72 mg/l / 96 h / <i>Pimephales promelas</i> | metode: OECD 203 |
| NOEC (fisk) | 0,059 mg/l / 8 dager / <i>Pimephales promelas</i> | metode: OECD 212 |
| EC ₅₀ (virvelløse dyr) | 0,307 mg/l / 48 h / <i>Daphnia magna</i> | metode: OECD 202 / EU C.2 |
| NOEC (virvelløse dyr) | 0,08 mg/l / 21 dager / <i>Daphnia magna</i> | metode: OECD 211 |
| EC ₅₀ (alger) | 0,214 mg/l / 72 h / <i>Raphidocelis subcapitata</i> | metode: OECD 201 / EU C.3 |
| EC ₅₀ (mikroorganismer) | 209 mg/l / 3 h / — | metode: OECD 209 |

| Blandingen | | |
|--|--|--|
| Produktet er ikke klassifisert som farlig for vannmiljø. | | |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | | | |
|---|---------------------------|----------------|--------------------|
| alkylpolyglykosid C10-16 CAS 110615-47-9 | Lett biologisk nedbrytbar | 60%/28 dager | metode: OECD 301 D |
| d-limonen CAS 5989-27-5 | Lett biologisk nedbrytbar | 71,4%/28 dager | metode: OECD 301 B |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | | |
|----------------------------|-----------------|------------------|
| d-limonen CAS 5989-27-5 | log Po/w = 4,38 | metode: OECD 117 |
| | 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

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 forordning 2017/2100/EU eller i forordning 2018/605/EU i konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 % vekt.

12.7. Andre skadevirkninger

Blandingens 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.

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

Europaparlaments- og rådsdirektiv 2004/37/EF av 29. april 2004 om vern av arbeidstakarane mot risiko ved å vere utsett for kreftframkallande eller arvestoffskadelege stoff i arbeidet (sjette særdirktiv i medhald av artikkel 16 nr. 1 i direktiv 89/391/EØF)

Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF av 8. juni 2000 om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet i samband med gjennomføringa av rådsdirektiv 98/24/EF om vern av helse og tryggleiken til arbeidstakarar mot risiko i samband med kjemiske agensar på arbeidsplassen

Rådskonferanse 98/24/EF av 7. april 1998 om vern av helse og tryggleiken til arbeidstakarar mot risikoar i samband med kjemiske agensar på arbeidsplassen (fjortande særdirrektiv i medhald av artikkel 16 nr. 1 i direktiv 89/391/EØF) (inkludert seinere endringer)

Kommisjonsdirektiv 91/322/EØF av 29. mai 1991 om fastsettelse av veiledende grenseverdier i henhold til rådskonferanse 80/1107/EØF om vern av arbeidstakere mot farer ved å være utsatt for kjemiske, fysiske og biologiske agensar i arbeidet (inkludert seinere endringer)

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 forordning (EØF) nr 793/93 og nr 1488/94 samt rådskonferanse 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 forordning (EF) nr 1907/2006 inkludert seinere endringer.

2020/878/UE Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådskonferanse (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)

Ingredienser i blandingen er ikke oppført i vedlegg nr. XVII til REACH-forordningen.

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

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

| | |
|------|---|
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H290 | Kan være etsende for metaller. |
| H301 | Giftig ved svelging. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, 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. |
| 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. |
| OECD | Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling. |

| | |
|-------------------|--|
| 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. 3 | Akutt giftighet, kategori 3 |
| Acute Tox. 4 | Akutt giftighet, kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Akutt fare for vannmiljøet kategori 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Kronisk fare for vannmiljø kategori 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirasjonsfare, kategori 1 |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øyeskade, kategori 1 |
| Flam. Liq. 3 | Brannfarlig væske, kategori 3 |
| Met. Corr. 1 | Stoff eller stoffblanding som er etsende for metaller, kategori 1 |
| Skin Irrit. 2 | Irriterer hud, kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisering av huden - kategori 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisering av huden, kategori 1B |

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.

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

| | |
|-------------------|------------------|
| Acute Tox. 4 H302 | beregningsmetode |
| Skin Sens. 1 H317 | beregningsmetode |
| Eye Dam. 1 H318 | beregningsmetode |

Andre opplysninger

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

De ovenstående opplysningene ble utarbeidet med utgangspunkt i tilgjengelige data om produktet og produsentens erfaring og kunnskap på dette området. Opplysningene utgjør ikke kvalitetsbeskrivelse av produktet eller garanti på angitte egenskaper. Opplysningene skal betraktes som hjelp til sikker håndtering av produktet av transport, lagring og bruk. Brukeren fritas ikke ansvar for feil bruk av disse og for å følge alle gjeldende forskrifter på dette feltet.