

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator:

Authority 22 W22 Lane Conditioner

Alternative navne:

Beskrivelse af sæt/pakke: Authority22 W22 Lane Cleaner – 1 x 1 gallon and 4 x 5 quart containers

Varenummer på sæt/pakke: 62-860205-001 og 62-860205-005

Produktvarenummer 62-860205-001 og 62-860205-005

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

Smøremiddel. Udelukkende til erhvervsmæssig brug. Lane Balsam.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Brunswick Bowling Products, LLC

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Navnet på den ansvarlige person: -

E-mail: brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Nødtelefon:

Kundeservice:

24 h Nødtelefon: CHEMTEL +1 813-248-0585

Brunswick Bowling Products LLC: 231-725-4966

Giftlinjen: 82 12 12 12

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP):

Betragtes ikke som en farlig blanding.

Advarsel **H-sætninger**: ingen.

2.2. Mærkningsselementer:

Advarsel **H-sætninger**: ingen.

Sikkerhedssætninger **P-sætninger**:

P260 – Indånd ikke tåge/damp/spray.

P262 – Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P331 – Fremkald IKKE opkastning.

P301 + P310 – I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P332 + P313 – Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Produktet har ingen andre kendte specifikke farer for mennesker og miljøet.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER3.1. Stoffer:

Ikke anvendbar.

3.2. Blandinger:

| Sammensætning | CAS nr. | EF nr. | REACH registreringsnummer | Indhold (%) | Klassifikation 1272/2008/EF (CLP) | | |
|--|------------|-----------|---------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------|
| | | | | | Farepikt. | Farekat. | H-sætninger |
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen ^{(1)*} | 64742-53-6 | 265-156-6 | - | 50 - 75 | GHS08 Fare | Asp. Tox. 1 | H304 |
| Hvid mineralolie (råolie)* | 8042-47-5 | 232-455-8 | - | 10-25 | - | - | - |
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlet tungt naphthen ^{(1)*} | 64742-52-5 | 265-155-0 | - | 1,0 - 10 | GHS08 Fare | Asp. Tox. 1 | H304 |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3,5- dimethyl -1-(2-methylpropyl)hexyl]-.omega. - hydroxy* | 60878-78-6 | - | - | 1,0 - 10 | GHS07 Advarsel | Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 | H315 H319 |

*: Stof, der er klassificeret af producenten, eller stof, der ikke har en obligatorisk klassificering i henhold til EU's forskrifter.

⁽¹⁾Note L:

Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 »Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method«, Institute of Petroleum, London.

Den fulde ordlyd af H-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

INDTAGELSE:

Førstehjælpsforanstaltning:

- FREMKALD IKKE OPKASTNING.
- Ved indtagelse kan der opstå spontan opkastning.
- Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet under hofterne for at forhindre aspiration i lungerne.
- Skyl munden grundigt.
- Få opmærksomhed.

INDÅNDING:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Kom ud i frisk luft, hold varm og i hvile.
- Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
- Hvis personen er bevidstløs, skal han ligges i aflåst sideleje. Søg øjeblikkelig lægehjælp.
- Giv intet gennem munden.

KONTAKT MED HUD:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Fjern forurenede klæder.
- Vask huden grundigt med vand og sæbe, eller brug et anerkendt hudrensemiddel.

KONTAKT MED ØJNE:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Sørg for at tage eventuelle kontaktlinser ud, før skylning påbegyndes.
- Skyl straks med rigeligt vand, mens du løfter øjenlågene.
- Fortsæt skylning i mindst 15 minutter.
- Søg lægehjælp, hvis ubehaget fortsætter.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Overblik:

Hvis materialet trænger ind i lungerne, kan tegn og symptomer omfatte hoste, kvælning, hvæsende vejrtrækning, vejrtrækningsbesvær, overbelastning i brystet, åndenød og/eller feber. Påvisning af respiratoriske symptomer kan forekomme i flere timer efter eksponering. Tegn og symptomer på olieakne/folliculitis kan omfatte sorte hudorme og filipenser på udsat hud.

Indtagelse kan medføre kvalme, opkastning og/eller diarré. Eksponering for dampkoncentrationer af opløsningsmidler fra komponentens opløsningsmidler, som ligger ud over de tilladte grænseværdier, kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Symptomerne omfatter hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed, muskelsvaghed, dødsghed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan forårsage, at hudens naturlige fedt fjernes fra huden og resultere i tørhed, irritation og mulige ikke-allergisk kontakteksem. Opløsningsmidler kan også optages gennem huden. Stænk i øjnene kan forårsage irritation og ømhed med potentielle reversible skade. Se afsnit 2 for yderligere detaljer.

Huid:

Medfører mild hudirritation. (Ikke godkendt af US OSHA).

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data til rådighed.

PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

5.1.1. Egnede slukningsmidler:

Anbefalede slukningsmidler: alkoholbestandigt skum, kuldioxid (CO₂), pulver, vandtåge.

5.1.2. Uegnede slukningsmidler:

Brug ikke vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Farlig nedbrydning: Farlige forbrændingsprodukter kan indeholde: En kompleks blanding af luftbårne faste og flydende partikler og gasser (røg). Kulmonooxid. Uidentificerede organiske og uorganiske forbindelser.

Undgå at indånde tåge/dampe/sprøjtevæske.

Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug fuld beskyttelsesdragt og NIOSH-godkendt personligt åndedrætsværn med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes til trykbehovet eller andre positive tryktilstande. Flyt beholdere fra brandstedet, hvis du kan gøre det uden risiko. Brug vand til at afkøle varmeudsatte beholdere og sprede dampe.

PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

6.1.1. For ikke-indsatspersonel:

Der må kun opholde sig personer på ulykkestedet, der kender de nødvendige foranstaltninger, er faguddannede og har den passende beskyttende udstyr og påklædning på sig.

6.1.2. For indsatspersonel:

Brug egnede personlige værnemidler, se Punkt 8.

Oprethold en god personlig hygiejne. Vask hænder, før du spiser, drikker, ryger eller går på toilettet. Fjern straks snavset tøj, og vask grundigt, før det bruges igen.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Bortskaf spild og affald i henhold til gældende miljøbestemmelser. Lad ikke produktet og dets affald komme i kloaksystemet / jord / overfladevand eller grundvand. Ved opståelse af miljøfarlige konditioner skal de pågældende myndigheder omgående informeres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Fjern alle antændelseskilder i nærheden af det spildte materiale.

Glat, når det er spildt. Undgå ulykker, ryd op med det samme. Undgå, at produktet spreder sig via sand, jord eller andet inddæmning materiale. Inddæm væsken direkte eller i absorberende materiale. Opsug restmateriale med et absorberende stof, såsom ler, sand eller andet egnet materiale, og bortskaffes korrekt. Lokale myndigheder skal kontaktes, hvis større udslip ikke kan inddæmnes.

Forsigtig - udslippet kan være glat

Løft op og overfør til korrekt mærkede beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter:

For yderligere og detaljeret information, se afsnit 8 og 13.

PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

De almindelige hygieniske forholdregler skal overholdes.

Undgå langvarig eller gentagen hudkontakt.

Undgå indånding af damp og/eller tåge.

Tekniske foranstaltninger:

Når produktet håndteres i tromler, skal der bæres sikkerhedsfodtøj, og der bør anvendes egnet håndteringsudstyr.

Opbevar beholdere tæt lukkede på et køligt, godt ventileret sted.

Benyt korrekt mærkede beholdere, der kan lukkes.

Sørg for udluftning.

Beskyttelsesforanstaltninger ved brand og eksplosion:

Bortskaf alle forurenede klude og rengøringsmaterialer for at undgå brand.

Dette materiale har potentialet til at være en statisk akkumulator.

Der bør etableres korrekt jordforbindelse, og der bør følges bindeprocedurer under alle masseoverførsler.

Skal bruges med forsigtighed omkring varme, gnister, vågeblus, statisk elektricitet og åben ild.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Betingelser for sikker opbevaring:

Håndter beholdere forsigtigt for at undgå beskadigelse og udslip.

Lagres ved temperaturer mellem 0 °C og 50 °C.

Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

Materialer, der skal undgås: Stærkt oksiderende stoffer og syrer.

Materialet anvendt som emballage eller opbevaring: Til beholdere eller foring af beholdere bruges ulegeret stål eller polyætylen med høj densitet. Brug ikke PVC.

7.3. Særlige anvendelser:

Der er ingen særlig vejledning for dette.

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER8.1. Kontrolparametre:

Grænseværdier for eksponering:

Komponenterne i blandingen er ikke reguleret med grænseværdi for eksponering.

| DNEL | | Ekspositionsmåde | Hyppighed af eksposition | Bemærkning |
|--------------|----------|------------------|----------------------------------|------------|
| Arbejdstager | Anvender | | | |
| i.b. | i.b. | Dermal | Kort (akut) Lang (gentagende) | i.b. |
| i.b. | i.b. | Inhalativ | Kort (akut) Lang (gentagende) | i.b. |
| i.b. | i.b. | Oral | Kort (akut) Lang (gentagende) | i.b. |

| PNEC | | | Hyppighed af eksposition | Bemærkning |
|------|------|------|-------------------------------------|------------|
| Vand | Jord | Luft | | |
| i.b. | i.b. | i.b. | Kort (en gang) Lang (vedvarende) | i.b. |
| i.b. | i.b. | i.b. | Kort (en gang) Lang (vedvarende) | i.b. |
| i.b. | i.b. | i.b. | Kort (en gang) Lang (vedvarende) | i.b. |

8.2. Eksponeringskontrol:

Ved anvendelse af farlig material uden regulering med en grænseværdi, arbejdsgiveren skal nedsætte ekspositionens omfang til den allermindste der kan påkræves fra videnskabelig og teknisk synspunkt, til en nivå hvor det farlige stof ifølge videnskabetets nyeste stand ikke har nogen helbredsskadelig virkning.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

I løbet af arbejde kræves der passende sikkerhedsregler for at undgå udslip af produktet på gulvet, påklædningen, hud, og i øjnene (brug af beskyttende briller anbefalet).

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god generel udsugning. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde koncentrationerne af partikler og enhver damp under de erhvervsmæssige grænseværdier, skal der anvendes et egnet åndedrætsværn. Sikkerhedsbrusere og øjenskyllestationer bør opstilles i områder, hvor dette produkt anvendes.

Andre fremgangsmåder:

Oprethold en god personlig hygiejne. Vask hænder, før du spiser, drikker, ryger eller går på toilettet. Fjern straks snavset tøj, og vask grundigt, før det bruges igen.

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:

1. Beskyttelse af øjne/ansigt: Ikke nødvendigt under normale forhold (normal brug).
2. Beskyttelse af hud:
 - a. Beskyttelse af hænder: Hudbeskyttelse er ikke påkrævet ved normal brug. Olieuigennemtrængelige handsker og olieugennemtrængeligt forklæde anbefales.
 - b. Andet: Brug en egnet beskyttelsesdragt.
3. Beskyttelse af åndedrætsorganer: Brug NIOSH/MSHA-godkendt åndedrætsværn i henhold til producentens anbefalinger, når koncentrationerne overskrider de tilladte grænseværdier.
4. Farer ved opvarmning: ingen kendt.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige krav.

Forholdreglerne listet under punkt 8 gælder for forhold der kan betragtes som gennemsnitlig, for professionelt udført arbejde og forskriftsmæssige anvendelsesbetingelser. Hvis arbejdet udføres under andre betingelser eller særlig forhold, det anbefales, at man tager beslutning om de yderligere nødvendige skridt og om personlige værnemidler med inddragelse af en specialist.

PUNKT 9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

| Parameter: | | Undersøgelsesmetode: | Bemærkning |
|---|----------------|----------------------|------------|
| 1. Udseende: | lysegul væske | | |
| 2. Lugt: | ocean | | |
| 3. Lugttærskel: | ikke målt | | |
| 4. pH: | ikke målt | | |
| 5. Smeltepunkt/frysepunkt: | ikke målt | | |
| 6. Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | ikke målt | | |
| 7. Flammepunkt: | 137,2 °C | Tag Lukket kop | |
| 8. Fordampningshastighed: | ikke målt | | |
| 9. Antændelighed (fast stof, luftart): | ikke anvendbar | | |
| 10. Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser: | ikke målt | | |
| 11. Damptryk: | ikke målt | | |
| 12. Dampmassefylde: | ikke målt | | |
| 13. Relativ massefylde: | 0,852 | | |
| 14. Opløselighed: | ikke målt | | |
| 15. Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: | ikke målt | | |
| 16. Selvantændelsestemperatur: | ikke målt | | |
| 17. Dekomponeringstemperatur: | ikke målt | | |
| 18. Viskositet: | < 2000 cPs | | |
| 19. Eksplosive egenskaber: | ikke målt | | |
| 20. Oxiderende egenskaber: | ikke målt | | |

9.2. Andre oplysninger:

DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346: Mindre end 3,0 vægtprocent (kun mineraloliekomponent).

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET10.1. Reaktivitet:

Der opstår ikke farlig polymerisering.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der er ingen data til rådighed.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Ekstrem varme og åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Oxidationsmidler, stærke syrer, stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Oxider af kulstof og svovl.

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet: ingen kendte.
 Hudætsning/-irritation: ingen kendte.
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation: ingen kendte.
 Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: ingen kendte.
 Kimcellemutagenicitet: ingen kendte.
 Carcinogenicitet: ingen kendte.
 Reproduktionstoksicitet: ingen kendte.
 enkel STOT-eksponering: ingen kendte.
 gentagne STOT-eksponeringer: ingen kendte.
 Aspirationsfare: ingen kendte.

11.1.1. For registreringspligtige stoffer gives der en kort sammenfatning af de oplysninger, der stammer fra test:
 Ingen data til rådighed.

11.1.2. Relevante toksikologiske egenskaber for de farlige stoffer:
 Information om komponenterne:

| Ingrediens | Oral LD50, mg/kg | Huid LD50, mg/kg | Inhalering af damp LD50, mg/L/4h | Inhalering af støv/tåge LD50, mg/L/4h | Inhalering af gas LD50, ppm |
|---|---|--|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen - (CAS: 64742-53-6) | > 5000 Rotte - Kategori: Der er ingen data til rådighed | > 5000 Kanin - Kategori: Der er ingen data til rådighed | Der er ingen data til rådighed | Der er ingen data til rådighed | Der er ingen data til rådighed |
| Mineralolie - (CAS: 8042-47-5) | 5000 Rotte - Kategori: 5 | Der er ingen data til rådighed | Der er ingen data til rådighed | Der er ingen data til rådighed | Der er ingen data til rådighed |
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlet tungt naphthen - (CAS: 64742-52-5) | 5000 Rotte - Kategori: 5 | 2000 Kanin - Kategori: 4 | Der er ingen data til rådighed | Der er ingen data til rådighed. | Der er ingen data til rådighed. |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3,5- dimethyl -1-(2-methylpropyl)hexyl]-.omega. -hydroxy- - (CAS: 60878-78-6) | Der er ingen data til rådighed | Der er ingen data til rådighed | Der er ingen data til rådighed | Der er ingen data til rådighed | Der er ingen data til rådighed |

Bemærk: Når ingen rutespecifik LD50-data er til rådighed for et akut toksin, anvendes det omdannede akutte toksicitetspunktestimater til beregning af produktets ATE (Acute Toxicity Estimate).

Data om kræftfremkaldende stof:

| Ingrediens | Kilde | Værdi |
|---|-------|--|
| Mineralolie - (CAS: 8042-47-5) | OSHA | Udvalgt kræftfremkaldende stof: Nej. |
| | NTP | Kendt: No; Mistænkt: Nej. |
| | IARC | Gruppe 1; Nej; Gruppe 2a: Nej; Gruppe 2b: Nej; Gruppe 3; Nej; Gruppe 4; |
| Poly (oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3,5- dimethyl -1-(2-methylpropyl)hexyl]-.omega. - hydroxy- - (CAS: 60878-78-6) | OSHA | Udvalgt kræftfremkaldende stof: Nej. |
| | NTP | Kendt: No; Mistænkt: Nej. |
| | IARC | Gruppe 1; Nej; Gruppe 2a: Nej; Gruppe 2b: Nej; Gruppe 3; Nej; Gruppe 4; Nej; |
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlet tungt naphthen - (CAS: 64742-52-5) | OSHA | Udvalgt kræftfremkaldende stof: Nej. |
| | NTP | Kendt: No; Mistænkt: Nej. |
| | IARC | Gruppe 1; Nej; Gruppe 2a: Nej; Gruppe 2b: Nej; Gruppe 3; Nej; Gruppe 4; Nej; |
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen - (CAS: 64742-53-6) | OSHA | Udvalgt kræftfremkaldende stof: Nej. |
| | NTP | Kendt: No; Mistænkt: Nej. |
| | IARC | Gruppe 1; Nej; Gruppe 2a: Nej; Gruppe 2b: Nej; Gruppe 3; Nej; Gruppe 4; Nej; |

11.1.3. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:

Indtagelse, indånding, kontakt med øjne, hudkontakt

11.1.4. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber:

Akut toksicitet:

Eksponering for dampkoncentrationer af opløsningsmidler fra komponentens opløsningsmidler, som ligger ud over de tilladte grænseværdier, kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Symptomerne omfatter hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed, muskelsvaghed, dødsighed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan forårsage, at hudens naturlige fedt fjernes fra huden og resultere i tørhed, irritation og mulige ikke-allergisk kontakteksem. Opløsningsmidler kan også optages gennem huden.

Stænk i øjnene kan forårsage irritation og ømhed med potentielle reversible skade.

11.1.5. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering:

Der er ingen data til rådighed.

11.1.6. Synergistisk effekt:

Ingen data til rådighed.

11.1.7. Manglende specifikke data:

Ingen kendte.

11.1.8. Andre oplysninger:

Ingen data til rådighed.

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER12.1. **Toksicitet:**

Dårligt opløselig blanding. Kan forårsage forurening af vandorganismer. Forventes at være skadeligt: LL/EL/IL50 10-100 mg/l (for organismer, der lever i vand) LL/EL50 udtrykt som den nominelle produktmængde, der kræves for at fremstille et vandholdigt testekstrakt.

Akvatisk økotoksicitet

| Ingrediens | 96 hr LC50 fisk, mg/l | 48 hr EC50 rebsdyr, mg/l | ErC50 alger, mg/l |
|--|------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen - (CAS: 64742-53-6) | Ikke anvendbar | Ikke anvendbar | Ikke anvendbar |
| Mineralolie - (CAS: 8042-47-5) | 10 Lepomis macrochirus | Ikke anvendbar | Ikke anvendbar |

| | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------|---|
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlet tungt naphthen, basisolie-uspecificeret - | 5000 Oncorhynchus mykiss | 1000 Daphnia magna | 1000 (96 hr), Scenedesmus subspicatus |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.- [3,5- dimethyl -1-(2- methylpropyl)hexyl]-.omega. - | Ikke anvendbar | Ikke anvendbar | Ikke anvendbar |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Forventes ikke at være let bionedbrydelig. Større bestanddele formodes at være potentielt bionedbrydelige, men produktet indeholder komponenter, der kan forblive i miljøet.

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Indeholder stoffer med mulighed for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Væske under de fleste miljømæssige forhold. Hvis det kommer i jord, vil det adsorberes på jordpartikler og vil ikke være mobilt. Flyder på vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ingen PBT/vPvB-kemikalier.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

PUNKT 13. BORTSKAFFELSE13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Bortskaffes i henhold til lokale regler.

13.1.1. Information om bortskaffelse af produktet:

Ingen særlige anvisninger fra producenten.

Europæisk affaldskode:

Til dette produkt kan ingen bortskaffelsesnøgle ifølge det europæiske affaldskatalog (EWC) kan, da kun formålet med anvendelsen defineret af brugeren giver mulighed for en tildeling. Det europæiske affaldskodenummer skal bestemmes efter en drøftelse med en specialist, der beskæftiger sig med bortskaffelse af affald.

13.1.2. Information om bortskaffelse af emballage:

Fjernes i overensstemmelse med de relevante bestemmelser.

13.1.3. Fysiske/kemiske egenskaber, der kan påvirke affaldsbehandlingsløsningerne, skal specificeres:

Ingen kendt.

13.1.4. Udledning til spildevandet:

Ingen kendt.

13.1.5. Særlige forholdsregler i forbindelse med en anbefalet affaldsbehandling anføres:

Ingen data til rådighed.

PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farlig transportgods!

14.1. FN-nummer:

Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:

Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen.

14.4. Emballagegruppe

Ingen.

14.5. Miljøfarer

Havforurenende: Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen relevante informationer til rådighed.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendbar.

PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) n r. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering: Ingen information til rådighed.

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Oplysninger om revision af sikkerhedsdatabladet: ingen.

Fuld tekst af forkortelserne som forekommer i sikkerhedsdatabladet:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR virkninger: karcinogenitet, mutagenitet og reproduktionstoxicitet. PBT: Persistent, Bioakkumulativ og Toxisk.

vPvB: meget vedholdende, meget bioakkumulerende. i.b.: ikke bestemt. i.a.: ikke anvendbar.

Anvendt litteratur/kildeangivelser: Sikkerhedsdatablad (08. 10. 2015. v2)

Fuld tekst af H-sætninger i sikkerhedsbladets punkt 2. og 3.:

H304 – Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

H315 – Forårsager hudirritation.

H319 – Forårsager alvorlig øjenirritation.

Rådgivning om træning: ingen data til rådighed.

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på grundlag af oplysninger fra producenten.

Oplysningerne, data og anbefalinger, der er indeholdt heri, er afgivet i god tro fra pålidelige kilder og menes at være sande og korrekte på udgivelsesdatoen. Sikkerhedsdatabladet bør kun anvendes som vejledning til håndtering af produktet.

Under håndtering og brug af produktet kan andre hensyn opstå eller være påkrævet. Brugere advares om at bestemme relevansen og anvendeligheden af de ovennævnte oplysninger til deres særlige forhold og formål og at påtage sig enhver risiko forbundet med brugen af dette produkt. Det er brugerens ansvar fuldt ud at overholde lokale, nationale og internationale bestemmelser vedrørende anvendelse af dette produkt.

Sikkerhedsdatablad er udarbejdet af: ToxInfo Kft.

Professionel hjælp vedrørende forklaring af sikkerhedsdatabladet:

+36 70 335 8480; info@msds-europe.com