

Sikkerhedsdatablad

VB 35

Version 1.1

Udarbejdet: 19-05-2015

Revideret: 10-08-2015

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: VB 35

PR-nummer: 2443463

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

Anvendelse: ALL SYSTEMS CLEANER

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/Importør: Smog Doctor Scandinavia ApS
Marielundvej 30
2730 Herlev
Telefon: +45 40 15 37 49

Kontaktperson: japa@smogdoctor.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Flam. Liq. 3 - H225, Skin Irrit. 2 - H315, Acute Tox. 4 – H302, Eye Dam. 1 – H318, STOT SE – H336.

2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

Faresymboler



Signalord:

Fare

Indeholder: Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk <1% naftalen

H-sætninger:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

P-sætninger:

Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

Sikkerhedsdatablad

VB 35

Version 1.1

Udarbejdet: 19-05-2015

Revideret: 10-08-2015

P264 Vask eksponerede områder grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P301 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Fremkald ikke opkast.

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer

Produktet indeholder opløsningsmidler: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer

| CAS / EC-nr. | REACH-nr | Navn | Indhold % | Klassificering |
|---------------------------|----------|---|-----------|--|
| 64742-94-5 / 265-198-5 | - | Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk <1% naftalen* | >40 | Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336. |
| 69011-36-5 / 500-241-6 | - | Isotridecanol ehoxylate | <20 | Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute akut 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410. |

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16.

*På listen over organiske opløsningsmidler.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

Indånding:

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. Ved åndedrætsbesvær giv kunstig åndedræt. Søg lægehjælp ved fortsat irritation.

Sikkerhedsdatablad

VB 35

Version 1.1

Udarbejdet: 19-05-2015

Revideret: 10-08-2015

- Hudkontakt:** Fjern forurenede tøj. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes straks med store mængder vand og sæbe. I tilfælde af fortsat hudirritation, søg lægehjælp.
- Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i mindst 15 minutter med rigelige mængder lunkent vand indtil irritationen ophører. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.
- Indtagelse:** Fremkald ikke opkast. Skyl munden med 1 – 2 glas vand. Kontakt straks læge og vis beholder/etiket eller dette sikkerhedsdatablad. Aldrig giv noget oralt til en bevidstløs person.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding kan forekomme hovedpine, døsighed og svimmelhed. Kan forårsage alvorlig øjenskade på øjnene ved kontakt. Hudkontakt kan forårsage rødme og irritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Skum. Kuldioxid (CO₂). Tørt kemikalie. Brug ikke vand!

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er meget brandfarligt.
Brand danner giftig røg, undgå indånding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Fjern og sluk alle antændelseskilder. Sørg for god ventilation. Rygning forbudt. Undgå indånding af dampe. Fjern ubeskyttede personer.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Ved udslip af større mængder, kontakt relevante myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Vær opmærksom på at affald herefter er at betragte som farlig affald. Sug op dampe/væske fra jorden. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Vær opmærksom på at produktet er brandfarligt, brug ikke redskaber der kan fremkalde gnister.

Sikkerhedsdatablad

VB 35

Version 1.1

Udarbejdet: 19-05-2015

Revideret: 10-08-2015

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7, 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Vask eksponerede områder grundigt efter brug. Der må ikke spises eller drikkes. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må ikke opbevares i nærheden af åben ild, antændelseskilder varme overflader, rygning forbudt. Opbevares væk fra sollys, på et køligt og vel-ventileret sted. Hold beholder godt tillukket. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares udelukkende i originalbeholderen.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

| CAS-nr | Navn | Grænseværdi | Anm.: | Referencer: |
|------------|--|---------------------------------|-------|-------------|
| 64742-94-5 | Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk <1% naftalen | 25 ppm 180 mg/m ³ | - | AT 2011 |

DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelig.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Ovenstående grænseværdi er gældende ved erhvervsmæssig brug. Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tag straks alt forurenet tøj af. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbusser.

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

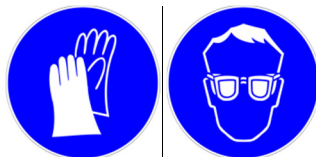
Sikkerhedsdatablad

VB 35

Version 1.1

Udarbejdet: 19-05-2015

Revideret: 10-08-2015



Åndedrætsværn:

Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig, anvendes halv- eller helmaske med luftforsynet åndedrætsværn. Valget beror på den konkrete arbejdssituation og varigheden af arbejdet med produktet.

Handsker:

Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen i forhold til andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374.

Øjenværn:

Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166

Hudværn:

Bær beskyttelseshandsker/tøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand..

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|-------------------------------|
| Konsistens: Flydende | Farve: Klar | Lugt: Karakteristisk | PH: - | Viskositet 40 °C: - |
| Flammepunkt: >65 °C | Kogepunkt: - | Damptryk 20 °C: - | Massefylde g/cm³: 0,905 | Smeltepunkt: - |
| Antændelighed: >450 ° | Selvantændelighed: - | Eksplisionsgrænser: - | Opløselighed i vand: - | VOC: - |

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Stabilt ved normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser. Se punkt 7.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen kendte.

10.4 Forhold der skal undgås:
Varme, flammer og gnister samt ovenstående materialer/stoffer.

10.5 Materialer der skal undgås:
Stærke syrer og oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Sikkerhedsdatablad

VB 35

Version 1.1

Udarbejdet: 19-05-2015

Revideret: 10-08-2015

Ved nedbrydning kan der dannes giftige dampe/røg.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|--|--|
| Akut toksicitet: | Farlig ved indtagelse. |
| | Produktet: |
| | Oral: LD50: Rotte: >5000 mg/kg |
| Hudætsning/-irritation: | Forårsager hudirritation. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | Ikke klassificeret. |
| Mutagenicitet: | Ikke klassificeret. |
| Kræftfremkaldende egenskaber: | Ikke klassificeret. |
| Reproduktionstoksicitet: | Ikke klassificeret. |
| Enkel STOT-eksponering: | Ikke klassificeret. |
| Gentagne STOT-eksponeringer: | Ikke klassificeret. |
| Aspirationsfare: | Ikke klassificeret. |
| Andre oplysninger: | Produktet indeholder opløsningsmidler: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet. |

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

| | |
|---|---|
| 12.1. Toksicitet: | Ingen information tilgængelig. |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | Ikke let bionedbrydeligt. |
| 12.3 Bioakkumulerings-potentiale: | Ingen information tilgængelig. |
| 12.4 Mobilitet i jord: | Ingen information tilgængelig. |
| 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | Dette produkt anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT). Dette produkt anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB). |

Sikkerhedsdatablad

VB 35

Version 1.1

Udarbejdet: 19-05-2015

Revideret: 10-08-2015

12.6 Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Rester af affald – Emballage:

Bortskaffes alt efter materiale og om emballage er godt tømt, ellers som produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

| | ADR/RID | IMDG/IMO |
|--------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| 14.1 UN-nummer | 1993 | 1993 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse | BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S |
| 14.3 Transportfareklasse | 3 | 3 |
| 14.4 Emballagegruppe | II | II |
| 14.5 Miljøfarer - MP | Nej | No |
| Andre oplysninger | LQ: 1 L. Tunnel: D/E | LQ: 1 L. Tunnel: D/E |

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Sikkerhedsdatablad

VB 35

Version 1.1

Udarbejdet: 19-05-2015

Revideret: 10-08-2015

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. AT-bekendtgørelse 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 453/2010.

Yderligere information: Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet.

PR-nummer: 2443463

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H226 Brandfarlig væske og damp.

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

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Ændret punkt:

1

Udarbejdet af:

Teknologisk Institut, Kongsvang Allé 29, 8000 Aarhus C, ved Bjørn Malmgren-Hansen.