

SIKKERHEDSDATABLAD

Senotherm Classic

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

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

Udgivet dato 19.05.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Senotherm Classic

Artikel nr. 277400 / 284400 / 310400 / 665400 / 277200 / 284200 / 310200 / 665200

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Maling.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Skanwib ApS

Postadresse Vitavej 71

Postnr. 8300

Poststed Odder

Land Danmark

Telefon +45 86 24 31 41

E-mail post@skanwib.dk

Web-adresse http://www.skanwib.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen :+45 8112 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til F+; R12
67/548/EEC eller 1999/45/EC R66, R67

Klassificering i henhold til CLP (EC) Flam Aerosol 1; H222
No 1272/2008 [CLP/GHS] H229
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Chronic 3; H412
STOT SE3; H336

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten acetone:10 - 25 % vgt/vgt, Xylen:10 - 25 % vgt/vgt

Signalord Fare

Faresætninger H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315 Forårsager hudirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

	H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
	P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
	P251 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
	P403 Opbevares på et godt ventileret sted.
	P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale regler P273 Undgå udledning til miljøet.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
------------	--

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
propan	CAS-nr.: 74-98-6 EF-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5	F+; R12 Flam. gas 1; H220 Press. Gas Anmærkninger: U	20 - 50 % vgt/vgt
og isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EF-nr.: 200-857-2 Indeksnr.: 601-004-00-0	F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas; Anmærkninger: C U	20 - 50 % vgt/vgt
butan	CAS-nr.: 106-97-8 EF-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0	F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas Anmærkninger: C U	20 - 50 % vgt/vgt
acetone	CAS-nr.: 67-64-1 EF-nr.: 200-662-2 Indeksnr.: 606-001-00-8 Synonymer: propan-2-on; propanon	F; R11 Xi; R36 R66 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	10 - 25 % vgt/vgt
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nr.: 215-535-7 Indeksnr.: 601-022-00-9	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 Flam. Liq. 2; H226; Acute tox. 4; H332; Acute tox. 4; H312; Skin Irrit. 2; H315;	10 - 25 % vgt/vgt
Ethylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EF-nr.: 202-849-4 Indeksnr.: 601-023-00-4	Anmærkninger: C F; R11 Xn; R20 Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332	1 - 5 % vgt/vgt
2-methoxy-1-methylethylacetat	CAS-nr.: 108-65-6 EF-nr.: 203-603-9 Indeksnr.: 607-195-00-7 Registreringsnummer: 01- 2119475791-29-XXXX	R10 Flam. Liq. 3; H226	1 - 5 % vgt/vgt
Isopentan	CAS-nr.: 78-78-4	F+; R12	1 - 5 % vgt/vgt

	EF-nr.: 201-142-8 Indeksnr.: 601-006-00-1	Xn; R65 R66 R67 N; R51/53 Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066	
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (<0,1% benzen)	CAS-nr.: 64742-82-1 EF-nr.: 265-185-4 Indeksnr.: 649-330-00-2	R10 Xn; R48/20, R65 N; R51/53 R66, R67 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 STOT RE1; H372 Aquatic Chronic 2; H411	5 - 15 % vgt/vgt
Komponentkommentarer		3) R65/H304 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler.	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Forbrænding: Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.
-----------------------------------	--

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

Anden information	Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Yderst brandfarlig aerosol. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.
---------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anden information	Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg
-------------------	--

frisk luft.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Rygning og brug af åben ild forbudt.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr Brug åndedrætsværn med filter A.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Mindre spild tørres op med en klud. Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Opbevares frostfrit. Opbevares utilgængeligt for børn.

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur Værdi: 0-50 grader

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se anvendelse pkt. 1.

Specifikke slutbrugere

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
propan	CAS-nr.: 74-98-6 EF-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5		
og isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EF-nr.: 200-857-2 Indeksnr.: 601-004-00-0		
butan	CAS-nr.: 106-97-8 EF-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0	8 t.: 500 ppm 8 t.: 1200 mg/m ³	
acetone	CAS-nr.: 67-64-1 EF-nr.: 200-662-2 Indeksnr.: 606-001-00-8 Synonymer: propan-2-on; propanon	8 t.: 250 ppm E 8 t.: 600 mg/m ³ E E = Stoffet har en EF-grænseværdi.	

Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nr.: 215-535-7 Indeksnr.: 601-022-00-9	8 t.: 25 ppm E, H 8 t.: 109 mg/m ³ E, H E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.	
Ethylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EF-nr.: 202-849-4 Indeksnr.: 601-023-00-4	8 t.: 50 ppm E, H, K 8 t.: 217 mg/m ³ E, H, K E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden. K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.	
2-methoxy-1-methylethylacetat	CAS-nr.: 108-65-6 EF-nr.: 203-603-9 Indeksnr.: 607-195-00-7 Registreringsnummer: 01-2119475791-29-XXXX	8 t.: 50 ppm E, H 8 t.: 275 mg/m ³ E, H E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.	
Isopentan	CAS-nr.: 78-78-4 EF-nr.: 201-142-8 Indeksnr.: 601-006-00-1	8 t.: 500 ppm E 8 t.: 1500 mg/m ³ E E = Stoffet har en EF-grænseværdi.	
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (<0,1% benzen)	CAS-nr.: 64742-82-1 EF-nr.: 265-185-4 Indeksnr.: 649-330-00-2		

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	acetone
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 200 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 62 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 1210 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 186 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding

	Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 2420 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 62 mg/kg bw/day
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 29.5 mg/kg soil dw
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 21 mg/L Bemærkninger: Intermittent releases
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 10,6 mg/l
PNEC	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 1,06 mg/l
Komponent	Xylen
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 174 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 1.6 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 108 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 14.8 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 289 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 180 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 77 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut)

	Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 174 mg/m³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 289 mg/m³
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 2,31 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,327 mg/L Bemærkninger: Marine Water
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,327 mg/L Bemærkninger: Fresh Water
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,327 mg/L Bemærkninger: Intermittent releases
Komponent	Ethylbenzen
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 293 mg/m³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 180 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 77 mg/m³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 1,6 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 15 mg/m³
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 2,68 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,1 mg/L Bemærkninger: Intermittent releases Water
PNEC	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0,01 mg/L
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,1 mg/L
Komponent	2-methoxy-1-methylethylacetat
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages)

	Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 275 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 33 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 1,67mg/kg
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 153,5 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 6.35 mg/L Bemærkninger: Intermittent releases
PNEC	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0.0635 mg/l
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0.635 mg/L
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,29 mg/kg
Komponent	Isopentan
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 432 mg/kg/dag Bemærkninger: Datakilde: Leverandør
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 214 mg/kg/dag Bemærkninger: Datakilde: Leverandør
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 643 mg/m ³ Bemærkninger: Datakilde: Leverandør
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 214 mg/kg/dag Bemærkninger: Datakilde: Leverandør
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 3000 mg/m ³ Bemærkninger: Datakilde: Leverandør

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Handsker af plast eller gummi anbefales.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Ikke påkrævet.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning Aerosol dåser kan eksplodere.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Aerosol
Farve	Sort / Grå
Lugt	Neutral

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen risiko for farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	butan
LC50 indånding	Værdi: 1237 mg/L air
	Forsøgsdyrsart: Mouse
	Varighed: 2 h
Komponent	acetone

LD50 oral	Værdi: 5800 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rat
LD50 dermal	Værdi: > 7426 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rabbit
LC50 indånding	Værdi: 55700 ppm Forsøgsdyrsart: rat Varighed: 3 h
Komponent	Xylen
LD50 oral	Værdi: 3523 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rat
LD50 dermal	Værdi: > 5000 mL/kg bw Forsøgsdyrsart: rabbit
LC50 indånding	Værdi: 6700 ppm Forsøgsdyrsart: rat Varighed: 4 h
Komponent	Ethylbenzen
LD50 oral	Værdi: ca. 3500 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rat
LD50 dermal	Værdi: ca. 17,8 ml/kg bw Forsøgsdyrsart: rabbit
LC50 indånding	Værdi: > 8000 ppm Forsøgsdyrsart: mice Varighed: 20 mins
Komponent	2-methoxy-1-methylethylacetat
LD50 oral	Værdi: 8532 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rat
LD50 dermal	Værdi: > 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rat
LCLo indånding	Værdi: > 4345 ppm Forsøgsdyrsart: rat Varighed: 6 h
Komponent	Isopentan
LD50 oral	Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: rat
LC50 indånding	Værdi: > 25.3 mg/l Forsøgsdyrsart: rat Varighed: 4 timer
Komponent	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (<0,1% benzen)
LD50 oral	Værdi: > 5000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat
LD50 dermal	Værdi: > 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rabbit
LC50 indånding	Værdi: > 5610 mg/m ³ air Forsøgsdyrsart: Rat Varighed: 4 h

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.
Hudkontakt	Kan virke let irriterende.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.
Indtagelse	Indtagelse kan give ubehag.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indånding	Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.
-------------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	butan
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 27,98 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: 7,71 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 14,22 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 48 h
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 100 % Testperiode: 385,5 h Testmetode: Biodegradation test, (predates, OECD test)
Bioakkumulering	Log Pow = 1.09
Komponent	acetone
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 7280 mg/l Testmetode: LC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: 2844 mg/l Testmetode: EC50 Varighed: 14 days
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 8800 mg/l Testmetode: LC50 Varighed: 48 h
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 90,9 % Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 B
Bioakkumulering	Log Pow = -0,23
Komponent	Xylen
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 2,6 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: 4,36 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 73 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: > 4,4 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 48 h
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 87,8 % Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 F
Bioakkumulering	Log Pow = 2,77-3,15
Komponent	Ethylbenzen
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 5,1 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: 4,9 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 72 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 1,8-2,4 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 48 h
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 81-100 % Testperiode: 14 days

	Testmetode: OECD Guideline 302 C
Bioakkumulering	Log Pow = 3,6
Komponent	2-methoxy-1-methylethylacetat
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 100-180 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: > 1000 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 72 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: > 500 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 48 h
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 83 % Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 F
Bioakkumulering	Log Pow = 0.43
Komponent	Isopentan
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 12,8 mg/l Testmetode: LC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: 5,2 mg/l Testmetode: EC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 2,3 mg/l Testmetode: EC50 Varighed: 48 h
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 71,43 % Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 F
Bioakkumulering	Log Pow = 2.72
Komponent	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (<0,1% benzen)
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 5,4 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 48 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: 64 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 4,5 mg/L Testmetode: EL50 Varighed: 48 h
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 77,05 % Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 F

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Er biologisk let nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger Ingen.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømt. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer.
EAK-kode nr.	EAK: 160504 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer, Affaldsfraktion: 05.99, Kemikalie affaldsgruppe: Z

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950
Kommentar	Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-D, S-U
-----	----------

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til 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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 3; H412; ; H229;
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed. R48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

	R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. R12 Yderst brandfarlig. R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R38 Irriterer huden. R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt. R10 Brandfarlig.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H226 Brandfarlig væske og damp. H312 Farlig ved hudkontakt. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. H332 Farlig ved indånding. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H220 Yderst brandfarlig gas. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H315 Forårsager hudirritation.
Version	1
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Skandwib ApS
Udarbejdet af	Thomas Holdorf.