

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 04.11.2015

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

· **Kaubanduslik nimetus:** Belt Dressing SBD 50055

· **Artikkel:** 50055

· **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

Täiendav oluline teave puudub.

· **Aine/preparaadi kasutamine** Määrdeaine

· **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

· **Tootja/Tarnija:**

OÜ Kevamer A.V.

Tallinna Street 93

80010 Pärnu

Estonia

Telefon/fax +3724425891

info@kevamer.ee

· **1.4 Hädaabitelefoninumber** Telefon/fax +3724425891 Kontori tööpäevad esmaspäevast reedeni 9.00- 17.00

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

· **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS02 leek

Aerosol 1 H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Aquatic Chronic 3 H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **2.2 Märgistuselemendid**

· **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

· **Ohupiktogramm**



GHS02



GHS07

· **Tunnussõna** Ettevaatust

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Kolofon

Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, cyclics

Pentaan

· **Ohulause**

H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 04.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Belt Dressing SBD 50055

(Jätkub lehel 1)

· Hoiatuslaused

- P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
- P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
- P260 Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
- P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
- P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.
- P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
- P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.
- P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
- P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke rohke vee ja seebiga.
- P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
- P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

· 2.3 Muud ohud

- Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
- PBT: Ei ole kohaldatav.
- vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

· 3.2 Keemiline iseloomustus: Segud

- Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

· Ohulikud koostisosad:

CAS: 68476-85-7	Naftagaasid, vedelad ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas L, H280	25-50%
Reg.nr.: 01-2119475515-33	Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkanes, cyclics ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 109-66-0 Reg.nr.: 01-2119459286-30	Pentaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	1-10%
CAS: 67-64-1 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Propanona ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<5%
CAS: 67-63-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Propan-2-ool ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<5%
CAS: 8050-09-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32	Kolofon ⚠ Skin Sens. 1, H317	<5%
CAS: 78-78-4	2-metüülbutaan ⚠ Flam. Liq. 1, H224; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	<5%

- Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

· 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

· Pärast sissehingamist:

Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.
Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

· Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

· Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

· Pärast allaneelamist:

Loputada suud
Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

· 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Täiendav oluline teave puudub.

· 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

· 5.1 Tulekustutusvahendid

· Sobivad kustutusained:

CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

· Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:

Vesi täisjoana

· 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Võib moodustada plahvatusohtlikke gaasi-õhu segusid.

(Jätkub lehel 3)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 04.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Belt Dressing SBD 50055

(Jätkub lehel 2)

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

Süsinikoksiid ja süsinikdioksiid

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitsevarustus:

Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

Lisainformatsioon

Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

Tagage vastav ventilatsioon

Hoida eemal süttimisallikatest.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Saatke taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites.

Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

Tagage vastav ventilatsioon.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50 °C, i.e. electric lights. Do not pierce or burn, even after use.

Mitte pihustada avatud leegile või hõõguvatele materjalidele.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:

Nõudmised ladudele ja anumatele:

Säilitada külmas kohas.

Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.

Informatsioon koos hoiustamise kohta: Pole nõutud.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

7.3 Eriksutus

Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta: Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

109-66-0 Pentaan

TLV (EE) | Pikaajaline väärtus: 3000 mg/m³, 1000 ppm

67-64-1 Propanona

TLV (EE) | Pikaajaline väärtus: 1210 mg/m³, 500 ppm

67-63-0 Propaan-2-ool

TLV (EE) | Lühiajaline väärtus: 600 mg/m³, 250 ppm

Pikaajaline väärtus: 350 mg/m³, 150 ppm

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 04.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Belt Dressing SBD 50055

(Jätkub lehel 3)

78-78-4 2-metüülbutaan		
TLV (EE)	Pikaajaline väärtus: 3000 mg/m ³ , 1000 ppm	
· DNELide		
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanes, cyclics		
Nahal	Püsisuhte-kohaliku	149 mg/kg/day (Consumer)
	Pikaajalise süsteemse	300 mg/kg/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhte-süsteemne	2085 mg/m ³ (Worker)
	Püsisuhte-kohaliku	447 mg/m ³ (Consumer)
109-66-0 Pentaan		
Suuliselt	Püsisuhte-süsteemne	214mg/kg bw/day (Consumer)
Nahal	Pikaajalise süsteemse	214mg/kg bw/day (Consumer)
		432mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhte-süsteemne	643 mg/m ³ (Consumer)
		3000 mg/m ³ (Worker)
67-64-1 Propanona		
Suuliselt	Püsisuhte-süsteemne	62mg/kg bw/day (Consumer)
Nahal	Pikaajalise süsteemse	62mg/kg bw/day (Consumer)
		186mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhte-süsteemne	200mg/m ³ (Consumer)
		1210mg/m ³ (Worker)
	Äge-kohaliku	2420mg/m ³ (Worker)
67-63-0 Propan-2-ool		
Suuliselt	Püsisuhte-süsteemne	26 mg/kg bw/day (Consumer)
Nahal	Pikaajalise süsteemse	319mg/kg bw/day (Consumer)
		888mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhte-süsteemne	89 mg/m ³ (Consumer)
		500 mg/m ³ (Worker)
8050-09-7 Kolofon		
Suuliselt	Püsisuhte-süsteemne	10 mg/kg/day (Consumer)
Nahal	Pikaajalise süsteemse	10 mg/kg/day (Consumer)
		17 mg/kg/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhte-süsteemne	35 mg/m ³ (Consumer)
		117 mg/m ³ (Worker)
78-78-4 2-metüülbutaan		
Suuliselt	Püsisuhte-süsteemne	214 mg/kg/day (Consumer)
Nahal	Pikaajalise süsteemse	214 mg/kg (Consumer)
		432 mg/kg (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhte-süsteemne	643 mg/m ³ (Consumer)
		3000 mg/m ³ (Worker)
· PNECide		
109-66-0 Pentaan		
PNEC	0,23 mg/l (Aqua (freshwater))	
	1,2 mg/kg (Freshwater sediment)	
	3,60 mg/l (Sewage Treatment Plant)	
	0,55 mg/kg (Soil)	
67-64-1 Propanona		
PNEC	1,06mg/l (Aqua (marine water))	
	30,4mg/kg (Freshwater sediment)	
	3,04mg/kg (Marine water sediment)	
	29,5mg/kg (Soil)	
67-63-0 Propan-2-ool		
PNEC	140,9 mg/L (Aqua (freshwater))	
	140,9 mg/L (Aqua (intermittent))	
	140,9 mg/L (Aqua (marine water))	
	552 mg/Kg (Freshwater sediment)	
	552 mg/Kg (Marine water sediment)	
	28 mg/Kg (Soil)	

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 04.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Belt Dressing SBD 50055

(Jätkub lehel 4)

8050-09-7 Kolofon

PNEC	0,0016 mg/l (Aqua (freshwater))
	0,016 mg/l (Aqua (intermittent))
	0,00016 mg/l (Aqua (marine water))
	0,007 mg/kg (Freshwater sediment)
	0,0007 mg/kg (Marine water sediment)
	1000 mg/l (Sewage Treatment Plant)
	0,00045 mg/kg (Soil)

· **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**

· **Isiklik kaitsevarustus:**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Vältida kokkupuudet nahaga.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

· **Hingamisteede kaitse:**

Üksnes pihustamisel, kui väljutamine väljaimemise abil pole piisav.

Filter A/P2

· **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Puudevate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

· **Kinnaste materjal**

Nitrilkummist, NBR (0.35 mm)

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaadi, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Permeatsiooniväärtus: tase ≤ 480

Täpse läbitungimisaega on määratud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

· **Silmakaitse:** Pole nõutav.

· **Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

· **Üldine informatsioon**

· **Välimus:**

Kuju: Udu

Värvus: Kollakas-pruun

· **Lõhn:** Lahustitaoline

· **Lõhnalävi:** Pole määratud.

· **pH väärtus:** Pole määratud.

· **Oleku muutus**

Sulamispunkt/Sulamishahemik: Ei ole määratud.

Keemispunkt /Keemishahemik: Ei ole kohaldatav, uduna.

· **Leegipunkt:** Ei ole kohaldatav, uduna.

· **Leekivus (kõva, gaasikujuline):** Ei ole kohaldatav.

· **Süttimistemperatuur:**

Lagunemistemperatuur: Pole määratud.

(Jätkub lehelt 6)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 04.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Belt Dressing SBD 50055

(Jätkub lehel 5)

· Isesüttimine:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusoht:	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
· Plahvatuse piirväärtused:	
Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.
· Auru rõhk:	Pole määratud.
· Tihedus:	Ei ole määratud.
· Suhteline tihedus	Pole määratud.
· Auru tihedus	Pole määratud.
· Aurustumistase	Ei ole kohaldatav.
· Lahustatavus / Segunemine	
Vesi:	Mittesegunev või raskelt segatav.
· Eraldumiskoeffitsient (n-oktaanol/vesi):	Pole määratud.
· Viskoossus:	
Dünaamiline:	Pole määratud.
Kinemaatiline:	Pole määratud.
· Lahusti sisaldus:	
Orgaanilised lahustid:	487G/L VOC
· 9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Soojus. Kuumadest pindadest. Süttimisallikatest. Tuld
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**
Kuumuse või põlemise korral on võimalik mürgiste gaaside teke
Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:****Süsvesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, cyclics**

	IC50	<10 (Algae)
109-66-0 Pentaan		
Suuliselt	LD50	2001,0 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	2001,0 mg/kg (Rat)
67-64-1 Propanona		
Suuliselt	LD50	5800 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	20000 mg/kg (rbt)
Sissehingamisel	LC50 (4hr)	76,0 mg/m3 (Rat)
67-63-0 Propaan-2-ool		
Suuliselt	LD50	4570 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	13400 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4hr)	30 mg/m3 (Rat)
8050-09-7 Kolofon		
Suuliselt	LD50	7600 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	2000,1 mg/kg (Rat)

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 04.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Belt Dressing SBD 50055

(Jätub lehel 6)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav**
Põhjustab nahaärritust.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihetorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Sihetorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

· Veetoksilisus:

Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, cyclics

EC50 (48hr)	3 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96hr)	<10 mg/l (Fish)
	> 13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC	1,53 (Oncorhynchus mykiss) (28 days)
NOEC (21 days)	1 mg/l (Daphnia magna)

109-66-0 Pentaan

EC50	10,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 hours)
EC50 (48hr)	2,7 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96hr)	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (72hr)	7,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

67-64-1 Propanona

EC50 (48hr)	39 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96hr)	>5000 mg/l (Fish)

67-63-0 Propaan-2-ool

EC50 (48hr)	13299 mg/l (DAP)
LC50 (24hr)	9714 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96hr)	4200 mg/l (FSH) (dynamic)
LOEC (8 days)	1000 mg/l (Algae)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Keskmiselt /osaliselt bioloogiliselt lagunev
- **12.3 Bioakumulatsioon** Ei kogune organismides
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Ökotoksilised efektid:**
- **Märkus:** Kahjulik kaladele
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks
Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krundi sattumisel.
Kahjulik veeorganismidele
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätub lehel 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 04.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Belt Dressing SBD 50055

(Jätkub lehel 7)

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

- **ADR** 1950 AEROSOLID
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** Aerosols, flammable

14.3 Transpordi ohuklass(id)

- **ADR**



- **klass** 2 5F Gaasid.
- **Ohtlikkusemärged** 2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

14.4 Pakendirühm

- **ADR** Kehtiv

14.5 Keskkonnaohud:

- **Mere saasteaine:** Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- **Ohtlikkuskood (Kemler):** -
- **EMS Number:** F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
- **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas

- **MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga** Ei ole kohaldatav.

Transport/Lisainformatsioon:

- **ADR**
- **Piiratud koguses (piirkogus LQ)** 1L
- **Erandkogused (EQ)** Kood: E0
Erandkogused ei ole lubatud
- **Veo kategooria** 2

(Jätkub lehelt 9)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 04.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Belt Dressing SBD 50055

(Jätkub lehel 8)

· Tunneli piirangu kood:	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOOLID, 2.1

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 150 t**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 500 t**
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· **Vastavad tunnused**

- H220 Eriti tuleohtlik gaas.
- H224 Eriti tuleohtlik vedelik ja aur.
- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **MSDS-d väljastav amet:** Keskkonnakaitse osakond

· **Lühendid ja akronüümid:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
- Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
- Press. Gas L: Gases under pressure: Liquefied gas
- Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
- Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

· *** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga. ***