



KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal: Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

BOSTIK SIMSON CLEANER I
Asendamise kuupäev: 18-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020
Läbivaatamise number 1.01

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	BOSTIK SIMSON CLEANER I
Puhas aine/seg	Aine
EÜ nr	200-661-7
CAS nr.	67-63-0
REACH registreerimisnumber	01-2119457558-25-XXXX
Molekulimass	60.10

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovituslik kasutus	Puhastusaine.
Kasutusalaad, mida ei soovitata	Ei ole teada

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte nimi

Bostik BV
De Voerman 8
PO Box 303
5215 MH's-Hertogenbosch, The Netherlands
Tel: +31 736 244 244
Fax: +31 736 244 344

E-posti aadress SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Tšehhi Vabariik	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Eesti	+372 (6)211 485
Läti	+371 76 22 588
Poola	+48 61 663 88 86
Ukraina	+74956773658

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Raske silmakahjustus/silmade ärritus	2. kategooria - (H319)
Toksilisus sihtorgani suhtes (ühekordne kokkupuude)	3. kategooria - (H336)
Tuleohtlikud vedelikud	2. kategooria - (H225)

2.2. Märgistuselemendid

200-661-7

Sisaldab: Isopropanool

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON CLEANER I
Asendamise kuupäev: 18-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020
Läbivaatamise number 1.01



Tunnussõna
ETTEVAATUST

Ohulaused

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust
H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust
H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur

Hoiatuslaused

P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada
P261 - Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist
P312 - Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA või arstiga
P370 + P378 - Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks kuiva kemikaali, CO₂, pihustatud vett või alkoholikindlat vahtu
P403 + P233 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna
P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kinnitatud jäätmekäitlusettevõttes
P370 + P378 - Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks kuiva liiva, kuiva kemikaali või alkoholikindlat vahtu
P403 + P235 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas

Täiendav teave

Müügil aerosoolpakendites või hermeetilise pihustiga varustatud pakendites.

2.3. Muud ohud

Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu

PBT ja vPvB hindamine

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Kemikaali nimetus	EÜ nr	CAS nr.	massi%	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus (SCL)	REACH registreerimisnumber
Isopropanool	200-661-7	67-63-0	80 - 100	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119457558-25-XXXX

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

See toode sisaldab väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga $\geq 0,1\%$ (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON CLEANER I
Asendamise kuupäev: 18-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020
Läbivaatamise number 1.01

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne	Näidake seda ohutuskaarti arstile.
Sissehingamine	Viige värske õhu kätte. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.
Kokkupuude silmadega	Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit. Hoidke loputamise ajal silmad pärani lahti. Mitte hõõruda mõjutatud piirkonda. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduge arsti poole, kui ärritus tugevneb ja püsib.
Kokkupuude nahaga	Pesta viivitamata maha seebi ja rohke veega, eemaldada kõik saastunud rõivad ja jalanõud.
Allaneelamine	MITTE kutsuda esile oksendamist. Ärge kunagi andke teatvuseta inimesele midagi suu kaudu. Puhastage suud veega. Jooge 1-2 klaasi vett. Võtta viivitamata ühendust arsti või mürgistusteabekeskusega.
Esmaabi andjate isikukaitsevarustus	Eemaldage kõik süüteallikad. Kindlustage, et meditsiinipersonal teab asjasse puutuva(te)st materjali(de)st, rakendage ettevaatusabinõusid enda kaitseks ja vältige saaste levikut. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riitele sattumist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid	Põletustunne. Kõrge kontsentratsiooniga auru sissehingamine võib põhjustada selliseid sümptomeid, nagu peavalu, peapööritus, väsimus, iiveldus ja oksendamine.
------------------	--

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkus arstide tarbeks	Rakendage sümptomaatilist ravi.
-------------------------------	---------------------------------

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Kuiv kemikaal. Süsinikdioksiid (CO ₂). Pihustatud vesi. Alkoholi-kindel vaht.
Sobimatud kustutusvahendid	Ärge kasutage veejugasid. HOIATUS: kasutada pihustatud vett, kui tulekustutamine võib olla ebaefektiivne.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kemikaaliga seotud erilised ohud	Süttimisohu. Toodet ja tühja pakendit hoida eemal kuumusest ja süttimisallikatest. Tulekahju korral jahutage mahuteid pihustatud veega. Tulekahju jäägid ja saastunud kustutusvesi tuleb kõrvaldada vastavalt kohalikele regulatsioonidele.
Ohtlikud põlemisaadused	Süsinikoksiidid.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele	Tuletõrjajad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjevahendust. Kasutage isikukaitsevahendeid.
--	--

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON CLEANER I
Asendamise kuupäev: 18-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020
Läbivaatamise number 1.01

Isikukaitsemeetmed Evakueerige töötajad ohutusse paika. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riitele sattumist. Vältida auru või udu sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon. EEMALDADA kõik süüteallikad (mitte suitsetada, lähiümbruses hoiduda märgutuledest, sädemetest või leekidest). Pöörake tähelepanu tagasisüttimisele. Vältida staatilise elektri teket. Kõik toote käsitemiseks kasutatavad seadmed peavad olema maandatud.

Muu teave Ala ventileerida. Vaadake kaitsemeetmete loetelu 7. ja 8. jaos.

Päästetöötajatele Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha. Takistada toote sattumist kanalisatsiooni. Ärge laske sattuda pinnasesse/aluspinnasesse.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Ohjeldamismeetodid Tõkestada leke kaugemal tammiga; materjali väljavoolu tõkestamiseks kasutada kuiva liiva. Absorbeerida kuiva mulla, liiva või muu mittepõleva materjaliga ja paigutada mahutitesse (v.a hüdrasiin).

Puhastusmeetmed Tammistama. Koguda kokku inertse absorbendiga. Korjake kokku ja paigutage nõuetekohaselt märgistatud mahutitesse. Võtke üles mehaaniliselt ja pange kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.

Sekundaarsete ohtude ennetamine Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave ohutu käitlemise kohta Kasutage isikukaitsevahendeid. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida auru või udu sissehingamist. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Selle materjali ülekandel kasutage maandust ja potentsiaaliühtlustusühendusi, et vältida staatilist lahendust, süttimist või plahvatust. Kasutada koos kohaliku väljatõmbeventilatsiooniga. Kasutada sädemekindlaid tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid. Hoida sprinkleritega varustatud kohas. Kasutada vastavalt pakendi etiketi instruksioonidele. Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riitele sattumist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Üldised hügieeninõuded Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist. Saastunud tööriistu töökohast mitte välja viia. Soovitatav on seadmete, tööpiirkonna ja riietuse regulaarne puhastamine. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riitele sattumist. Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused Hoidke konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida eemal kuumusest, sädemetest, lahtisest leegist ja muudest süttimisallikatest (st piloottuled, elektrimootorid ja staatiline elekter). Hoida nõuetekohaselt märgistatud mahutites. Ärge hoidke kergesti süttivate materjalide lähedal. Hoida sprinkleritega varustatud kohas. Hoida vastavalt konkreetse riigi eeskirjadele.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON CLEANER I
Asendamise kuupäev: 18-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020
Läbivaatamise number 1.01

7.3. Eriksutus

Eriksutus(ed)

Puhastusaine.

Riskijuhtimismeetmed (RMM) Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.

Muu teave Järgige tehnilist andmelehte.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid

Kemikaali nimetus	Euroopa Liit	Bulgaaria	Horvaatia	Tšehhi Vabariik	Eesti
Isopropanool 67-63-0	-	STEL: 1225.0 mg/m ³ TWA: 980.0 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³	TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ S* Irr	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³

Kemikaali nimetus	Kreeka	Läti	Leedu	Ungari	Rumeenia
Isopropanool 67-63-0	TWA: 400ppm TWA: 980mg/m ³ STEL: 500ppm STEL: 1225mg/m ³	TWA: 350 mg/m ³ STEL: 600 mg/m ³	TWA: 150ppm [IPRD] TWA: 350mg/m ³ [IPRD] STEL: 250 ppm [TPRD] STEL: 600 mg/m ³ [TPRD]	STEL: 2000 mg/m ³ TWA: 500 mg/m ³ Skin	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³

Kemikaali nimetus	Poola	Serbia	Slovakkia	Sloveenia	Ukraina
Isopropanool 67-63-0	STEL: 1200 mg/m ³ TWA: 900 mg/m ³	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) Teave puudub

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)

Isopropanool (67-63-0)

Tüüp	töölise Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud
Kokkupuuteviis	Sissehingamine
Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	500 mg/m ³

Tüüp	töölise Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud
Kokkupuuteviis	Nahakaudne
Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	888 mg/kg bw/päevas

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)

Isopropanool (67-63-0)

Tüüp	Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud
Kokkupuuteviis	Sissehingamine
Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	89 mg/m ³

Tüüp	Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud
Kokkupuuteviis	Nahakaudne
Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	319 mg/kg bw/päevas

Tüüp	Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud
Kokkupuuteviis	Suukaudne

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON CLEANER I
Asendamise kuupäev: 18-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020
Läbivaatamise number 1.01

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	26 mg/kg bw/päevas
-----------------------------------	--------------------

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) Teave puudub.

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)	
Isopropanool (67-63-0)	
Keskkond	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)
Magevesi	140.9 mg/l
Merevesi	140.9 mg/l
Reoveepuhasti	2251 mg/l
Magevee sete	552 mg/kg kuivaines
Merevee sete	552 mg/kg kuivaines
Pinnas	28 mg/kg kuivaines

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehniline kontroll Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides. Aurud/aerosoolid tuleb välja imeda otse tekkimise kohas.

isikukaitsevarustus

Silmade/näo kaitse

Tihedalt liibuvad kaitseprillid. Näokaitse.

Käte kaitsmine

Kinnaste läbilöögiaeg sõltub materjalist ja selle paksusest, aga ka temperatuurist. Kanda kaitsekindaid. Kindad peavad vastama standardile EN 374

Naha- ja kehakaitse

Antistaatilised jalatsid. Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust. Plastist või kummist kindad. Sobiv kaitseriietus. Põll.

Hingamisteede kaitsmine

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Kokkupuutel udu, pihustatud aine või aerosooliga kandke sobivat hingamiskaitset ja kaitseülikonda.

Soovitav filtri tüüp:

Orgaaniliste gaaside ja aurude filter, mis vastab EN 14387-le.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Vältida kanalisatsiooni, maapinnale valamist või mis tahes veekogusse sattumist.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik
Välimus	Vedelik
Värvus	Värvitu
Lõhn	Alkohol
Lõhnalävi	Teave puudub

<u>Omadus</u>	<u>Väärtused</u>	<u>Märkused • Meetod</u>
pH	Andmed puuduvad	Pole kohaldatav
Sulamis- / külmumispunkt	-90 °C	
Keemispunkt / keemivahemik	82 °C	
Leekpunkt	13 °C	
Aurustumiskiirus	1.7	
Süttivus (tahke, gaasiline)	Pole vedelike puhul rakendatav	Pole kohaldatav
Süttivuspiir õhus		
Ülemised süttivus- või plahvatuspiirid	12 Vol %	
Alumine süttivus- või plahvatuspiir	2 Vol %	
Aururõhk	4,3	kPa
Auru tihedus	2	@ 20 °C
Suhteline tihedus	Andmed puuduvad	
Lahustuvus vees	Seguneb veega	
Lahustuvus(ed)	Andmed puuduvad	
Jaotustegur	0.05	
Istesüttimistemperatuur	425 °C	
Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad	

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON CLEANER I
Asendamise kuupäev: 18-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020
Läbivaatamise number 1.01

Kinemaatiline viskoossus	Andmed puuduvad	
Dünaamiline viskoossus	2.43 mPa s	@ 20 °C
Plahvatusohtlikkus	Andmed puuduvad	
Oksüdeerivad omadused	Andmed puuduvad	

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus (%)	Teave puudub
Molekulimass	60.10
VOC sisaldus (%)	Teave puudub
Tihedus	0.785 g/cm ³

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Teave puudub.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus Normaalingimustes stabiilne.

Plahvatuse andmed

Tundlikkus mehaanilise toime suhtes Mitte ükski.

Tundlikkus staatilise elektri suhtes Jah.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Võib reageerida oksüdeerijatega.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Soojusallikas, leegid ja sädemed.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Tugevad oksüdeerijad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Süsinikoksiidid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Tooteteave

Sissehingamine Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Kokkupuude silmadega Põhjustab tugevat silmade ärritust. Võib põhjustada punetust, sügelust ja valu.

Kokkupuude nahaga Võib põhjustada ärritust. Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada punetust ja ärritust.

Allaneelamine Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON CLEANER I
Asendamise kuupäev: 18-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020
Läbivaatamise number 1.01

Sümptomid Võib põhjustada silmade punetust ja pisaraid. Kõrge kontsentratsiooniga auru sissehingamine võib põhjustada selliseid sümptomeid, nagu peavalu, peapööritus, väsimus, iiveldus ja oksendamine.

Toksilisuse arvulised suurused

Äge mürgisus

Teave koostisaine kohta

Kemikaali nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
Isopropanool 67-63-0	>5000 mg/Kg	= 4059 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=72600 mg/m ³ (Rattus) 4 h

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Nahka söövitav/ärritav	Võib põhjustada nahaärritust.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hingamisteede või naha ülitundlikus	Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.
Mutageensus sugurakkudele	Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.
Kantserogeensus	Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.
Reproduktiivtoksilisus	Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.
STOT - ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
STOT - korduv kokkupuude	Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.
Hingamiskahjustused	Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökotoksilisus

Kemikaali nimetus	Vetikad/veetaimed	Kala	Toksilisus mikroorganismide suhtes	Vähilaadsed	Korruptustegur	M-faktor (pikaajaline)
Isopropanool 67-63-0	EC50 72 h > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h > 1400000 ?g/L (Lepomis macrochirus)	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)		

12.2. Püsivus ja lagunduvus

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON CLEANER I
Asendamise kuupäev: 18-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020
Läbivaatamise number 1.01

Püsivus ja lagunduvus Teave puudub.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon Selle toote kohta puuduvad andmed.

Teave koostisaine kohta

Kemikaali nimetus	Jaotustegur	Biokontsentratsiooni tegur (BCF)
Isopropanool 67-63-0	0.05	-

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus pinnases Teave puudub.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT ja vPvB hindamine .

Kemikaali nimetus	PBT ja vPvB hindamine
Isopropanool 67-63-0	Aine ei ole PBT / vPvB PBT hindamist ei kohaldata

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed Ei tohiks keskkonda lasta. Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. Jäätmete kõrvaldamine vastavalt keskkonnaseadusandlusele.

Saastunud pakend Tühjad mahutid kujutavad endast potentsiaalset tulekahju- ja plahvatusohtu. Ärge mahuteid saagige, augustage ega keevitage.

Euroopa Jäätmekataloog 08 04 09* orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed
15 01 10* Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

Muu teave Jäätmekoodid peab määrama kasutaja vastavalt rakendusele, milleks toodet kasutati.

14. JAGU: Veonõuded

Maismaatransport (ADR/RID)

14.1 ÜRO number UN1219
14.2 Veose tunnusnimetus Isopropanol
14.3 Transpordi ohuklass(id) 3
Mürgised 3
14.4 Pakendirühm II
Kirjeldus UN1219, Isopropanol, 3, II, (D/E)
14.5 Keskkonnaohud Pole kohaldatav
14.6 Erisätted 601
Klassifitseerimiskood F1
Tunneli piirangukood (D/E)

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON CLEANER I
Asendamise kuupäev: 18-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020
Läbivaatamise number 1.01

Piiratud kogus (LQ)	1 L
ADRI ohu ID (Kempleri number)	33

IMDG

14.1 ÜRO number	UN1219	
14.2 Veose tunnusnimetus	Isopropanol	
14.3 Transpordi ohuklass(id)	3	
14.4 Pakendirühm	II	
Kirjeldus	UN1219, Isopropanol, 3, II, (12°C c.c.)	
14.5 Meresaasteaine	Np	
14.6 Erisätted	Mitte ükski	
Piiratud kogus (LQ)	1 L	
EmS nr.	F-E, S-D	
14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga		Pole kohaldatav

Õhutransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 ÜRO number	UN1219
14.2 Veose tunnusnimetus	Isopropanol
14.3 Transpordi ohuklass(id)	3
14.4 Pakendirühm	II
Kirjeldus	UN1219, Isopropanol, 3, II
14.5 Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6 Erisätted	A180
Piiratud kogus (LQ)	1 L
ERG kood	3L

15. jagu: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Euroopa Liit

Võtte teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest töö

Kontrollige, kas kooskõlas direktiiviga 94/33/EÜ rakendatakse meetmeid noorte kaitseks töö.

Pidage silmas direktiivi 92/85/EÜ rasedate ja rinnaga toitvate töötajate kaitse kohta töö

Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise (REACH) määrus (EÜ) nr 1907/2006

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

See toode ei sisalda väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga $\geq 0,1\%$ (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Kasutuspiirangud

See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa).

Aine, mis REACH XIV lisa järgi kuulub autoriseerimisele

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa)

Ohtlike ainete kategooria Seveso direktiivi (2012/18/EL) järgi

P5a - TULEOHTLIKUD VEDELIKUD
P5b - TULEOHTLIKUD VEDELIKUD
P5c - TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON CLEANER I
Asendamise kuupäev: 18-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020
Läbivaatamise number 1.01

Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 1005/2009

Pole kohaldatav

Püsivad orgaanilised saasteained

Pole kohaldatav

Riiklikud eeskirjad

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

16. JAGU: Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend

H-lausete täistekst on toodud 3. jaos

H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust

H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust

Seletuskiri

TWA

TWA (aja-kaalu keskmine)

STEL

STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)

Lagiväärtus

Ülemine piirväärtus

*

Naha tähistus

SVHC

väga ohtlik(ud) aine(d)

PBT

Püsivad, bioakumuleeruvad või toksilised (PBT) kemikaalid

vPvB

Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad (vPvB) kemikaalid

STOT RE

Toksilisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

STOT SE

Toksilisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

EWC

Euroopa Jäätmekataloog

Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad

Teave puudub

Tootja

Toote ohutus ja regulatiivküsimused

Paranduse kuupäev

18-veebr-2020

Viide muudatustele

Parandusmärkus

SDSi jaod uuendatud: 2, 3, 11, 14.

Koolitusnõuanded

Tagada operaatorile vastav teave, juhend ja koolitus

Lisateave

Teave puudub

See materjali ohutuskaart on kooskõlas nõuetega, mis sätestatakse määruses (EÜ) nr 1907/2006

Vastutuse välistamine

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON CLEANER I
Asendamise kuupäev: 18-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020
Läbivaatamise number 1.01

kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.

Ohutuskaardi lõpp