



KEMIKAALI OHUTUSKAART

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

BOSTIK SIMSON PREP P
Asendamise kuupäev: 15-juuli-2020

Paranduse kuupäev: 22-juuli-2020
Läbivaatamise number 2.02

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus BOSTIK SIMSON PREP P
Puhas aine/segude Segu

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

Soovituslik kasutus Kruuntvärvid. Primerid, hermeetikumid ja aluskattematerjalid.
Kasutusalaad, mida ei soovitata Tarbijakasutus

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte nimi

Bostik GmbH
An der Bundesstrasse 16
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

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

1.4. Hädaabitelefoni number

Küpros	Tel: 1401
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
Kreeka	Greece Poison Centre : 2107793777
Läti	+371 76 22 588
Poola	+48 61 663 88 86
Ukraina	+74956773658

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Raske silmakahjustus/silmade ärritus	2. kategooria - (H319)
Naha sensibiliseerimine	1B kategooria - (H317)
Toksilisus sihtorgani suhtes (ühekordne kokkupuude)	3. kategooria - (H335,H336)
Krooniline veekeskkonda ohustav toksilisus	3. kategooria - (H412)
Tuleohtlikud vedelikud	2. kategooria - (H225)

2.2. Märgistuselemendid

Sisaldab: Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer, Carbamic acid, 1,6-hexanediylibis-, bis[2-[2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl]ethyl] ester, Etüülatsetaat, Solvent naphtha, petroleum, light aromatic

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP P
Asendamise kuupäev: 15-juuli-2020

Paranduse kuupäev: 22-juuli-2020
Läbivaatamise number 2.02



Tunnussõna
ETTEVAATUST

Ohulaused

H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

ELi spetsiifilised ohulaused

EUH066 - Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
EUH204 - Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Hoiatuslaused

P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P261 - Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P273 - Vältida sattumist keskkonda.
P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P302 + P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P403 + P235 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

Täiendav teave

.

Ainult tööstuslikuks ja kutsealaseks kasutamiseks.

2.3. Muud ohud

Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu
Väikesed kogused metanooli (CAS 67-56-1) moodustuvad hüdrolüüsil ja eralduvad kõvastumisel

PBT & vPvB

See segu ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks või toksiliseks (PBT) See segu ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse väga püsivaks või väga bioakumuleeruvaks (vPvB)

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Pole kohaldatav

3.2. Segud

Kemikaali nimetus	EC No	CAS nr	massi%	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus (SCL)	REACH registreerimisnumber

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP P

Asendamise kuupäev: 15-juuli-2020

Paranduse kuupäev: 22-juuli-2020

Läbivaatamise number 2.02

Etüülatsetaat	205-500-4	141-78-6	40 - <80	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)		01-2119475103-46-XXXX
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer	931-312-3	53880-05-0	20 - 25	STOT SE 3 (H335) Skin Sens. 1B (H317)		01-2119488734-24
Carbamic acid, 1,6-hexanediylbis-, bis[2-[2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl]ethyl] ester	411-700-4	140921-24-0	10 - <20	Skin Sens. 1 (H317)		01-0000015906-63-XXXX
Solvent naphtha, petroleum, light aromatic	265-199-0	64742-95-6	5 - <10	STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119486773-24-XXXX
Hexahydro-4-methylphthalic anhydride	243-072-0	19438-60-9	0.1 - <1	Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317)		01-2119510879-29-XXXX
2,2,4-Trimethylpentane	208-759-1	540-84-1	0.1 - <1	Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119457965-22-XXXX
Isoforoondiisotsüanaat	223-861-6	4098-71-9	0.1 - <1	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 1 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411)	Resp. Sens. 1 :: C>=0.5% Skin Sens. 1 :: C>=0.5%	01-2119490408-31-XXXX

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP P
Asendamise kuupäev: 15-juuli-2020

Paranduse kuupäev: 22-juuli-2020
Läbivaatamise number 2.02

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

See toode sisaldab ühte või mitut väga ohtlikku kandidaatainet (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

Kemikaali nimetus	EC No	CAS nr	SVHC kandidaadid
Hexahydro-4-methylphthalic anhydride	243-072-0	19438-60-9	X

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
Sissehingamine	Viige värske õhu kätte. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.
Kokkupuude silmadega	Loputada viivitamata rohke veega. Pärast esialgset loputamist võtta ära kontaktläätsed ning jätkata loputamist veel vähemalt 15 minutit. Pidage nõu oftalmoloogiga.
Kokkupuude nahaga	Pesta viivitamata maha seebi ja rohke veega, eemaldada kõik saastunud rõivad ja jalanõud. Nahaärrituse või allergilise reaktsiooni korral pöörduge arsti poole.
Allaneelamine	MITTE kutsuda esile oksendamist. Allaneelamisel loputada suud veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel). 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 riietele sattumist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid	Sügelus. Lööbed. Nahalööve. 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	Võib põhjustada vastuvõtlikel inimestel sensibilisatsiooni. Rakendage sümptomaatilist ravi.
-------------------------------	---

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Kuiv kemikaal. Süsinikdioksiid (CO ₂). Pihustatud vesi. Alkoholikindel vaht.
Sobimatud kustutusvahendid	Veekahur.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kemikaaliga seotud erilised ohud	Süttimisoht. 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	Süsinikoksiid. Süsinikdioksiid (CO ₂).
--------------------------------	--

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP P
Asendamise kuupäev: 15-juuli-2020

Paranduse kuupäev: 22-juuli-2020
Läbivaatamise number 2.02

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletoorjatele Tulekahju kustutades kandke vajaduse korral autonoomset hingamisaparaati.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed Evakueerige töötajad ohutusse paika. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida auru või udu sissehingamist. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. EEMALDADA kõik süüteallikad (mitte suitsetada, lähiümbruses hoiduda märgutuledest, sädemetest või lekidest).

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 puhastamise meetodid ja -vahendid

Ohjeldamise meetodid 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 Kasutada koos kohaliku väljatõmbeventilatsiooniga. Vältida auru või udu sissehingamist. Kasutage isikukaitsevahendeid. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

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. Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.

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 vastavalt konkreetse riigi eeskirjadele.

7.3. Eriksutus

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP P
Asendamise kuupäev: 15-juuli-2020

Paranduse kuupäev: 22-juuli-2020
Läbivaatamise number 2.02

Erikasutus(ed)

Kruntvärvid. Primerid, hermeetikud ja aluskattematerjalid.

Riskijuhtimismeetmed (RMM) Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.

Muu teave Järgige tehnilist andmelehte.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid Väikesed kogused metanooli (CAS 67-56-1) moodustuvad hüdroliüüsil ja eralduvad kõvastumisel

Kemikaali nimetus	Euroopa Liit	Bulgaaria	Horvaatia	Küpros	Tšehhi Vabariik	Eesti
Etüülatsetaat 141-78-6	-	STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³	STEL: 1468mg/m ³ STEL: 400ppm TWA: 734mg/m ³ TWA: 200ppm	TWA: 700 mg/m ³ Ceiling: 900 mg/m ³ Irr	TWA: 150 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 1100 mg/m ³
2,2,4-Trimethylpentane 540-84-1	-	-	-	-	-	TWA: 200 ppm TWA: 900 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 1400 mg/m ³
Isoforondiisotsüanaat 4098-71-9	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.07 mg/m ³	-	-	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.01 ppm STEL: 0.09 mg/m ³ Sen**

Kemikaali nimetus	Kreeka	Läti	Leedu	Ungari	Rumeenia
Etüülatsetaat 141-78-6	TWA: 200ppm TWA: 734mg/m ³ STEL: 400ppm STEL: 1468mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ TWA: 54 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 150ppm [IPRD] TWA: 500mg/m ³ [IPRD] Ceiling: 300 ppm [NRD] Ceiling: 1100 mg/m ³ [NRD]	STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 734 mg/m ³ sensitizer	TWA: 111 ppm TWA: 400 mg/m ³ STEL: 139 ppm STEL: 500 mg/m ³
2,2,4-Trimethylpentane 540-84-1	-	TWA: 100 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³	STEL: 300 ppm [TPRD] STEL: 1400 mg/m ³ [TPRD]	TWA: 2350 mg/m ³	TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³
Isoforondiisotsüanaat 4098-71-9	TWA: 0.01ppm TWA: 0.09mg/m ³ STEL: 0.02ppm STEL: 0.18mg/m ³ Sk*	-	TWA: 0.005ppm [IPRD] TWA: 0.05mg/m ³ [IPRD] Ceiling: 0.01 ppm [NRD] Ceiling: 0.09 mg/m ³ [NRD] Sen**	-	-

Kemikaali nimetus	Poola	Serbia	Slovakkia	Sloveenia	Ukraina
Etüülatsetaat 141-78-6	STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 734 mg/m ³	-	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
2,2,4-Trimethylpentane 540-84-1	-	-	-	TWA: 500 ppm TWA: 2400 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
Isoforondiisotsüanaat	TWA: 0.04 mg/m ³	-	-	TWA: 0.046 mg/m ³	-

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP P
Asendamise kuupäev: 15-juuli-2020

Paranduse kuupäev: 22-juuli-2020
Läbivaatamise number 2.02

4098-71-9				TWA: 0.005 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³
-----------	--	--	--	--

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) Teave puudub

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)			
Etüülatsetaat (141-78-6)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
tööline Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Nahakaudne	63 mg/kg bw/päevas	
tööline Lühiajaline Süsteemsed tervisemõjud	Sissehingamine	1468 mg/m ³	
tööline Pikaajaline Paikne mõju tervisele	Sissehingamine	734 mg/m ³	
tööline Lühiajaline Paikne mõju tervisele	Sissehingamine	1468 mg/m ³	
tööline Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Sissehingamine	734 mg/m ³	

Isofoorondiisotsüanaat (4098-71-9)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
tööline Lühiajaline Paikne mõju tervisele	Sissehingamine	0.0453 mg/m ³	
tööline Pikaajaline Paikne mõju tervisele	Sissehingamine	0.0453 mg/m ³	

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)			
Etüülatsetaat (141-78-6)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Suukaudne	4.5 mg/kg bw/päevas	
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Nahakaudne	37 mg/kg bw/päevas	
Tarbija Lühiajaline Süsteemsed tervisemõjud	Sissehingamine	734 mg/m ³	
Tarbija Pikaajaline Paikne mõju tervisele	Sissehingamine	367 mg/m ³	
Tarbija Lühiajaline Paikne mõju tervisele	Sissehingamine	734 mg/m ³	
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Sissehingamine	367 mg/m ³	

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) Teave puudub.

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)	
Etüülatsetaat (141-78-6)	
Keskkond	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)
Magevesi	0.26 mg/l
Merevesi	0.026 mg/l
Magevee sete	1.25 mg/kg
Merevee sete	0.125 mg/kg
Pinnas	0.24 mg/kg
Mikroorganismid reovee töötlemisel	650 mg/l

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP P
Asendamise kuupäev: 15-juuli-2020

Paranduse kuupäev: 22-juuli-2020
Läbivaatamise number 2.02

Isoforoondiisotsüanaat (4098-71-9)	
Keskkond	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)
Magevesi	60 µg/l
Merevesi	6 µg/l
Magevesi - perioodiline	40 µg/l
Magevee sete	218.9 mg/kg kuivaines
Merevee sete	21.89 mg/kg kuivaines
Pinnas	44.01 mg/kg kuivaines
Mikroorganismid reovee töötlemisel	10 mg/l

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. Silmade kaitsmine must conform to Standard EN 166

Käte kaitsmine Kanda sobivaid kaitsekindaid. Soovituslik kasutus: Neopreen™. Fluoro carbon rubber (FKM). Butüülkumm. Nitrüülkumm. Kandke nitrüülkummist kaitsekindaid. Kinnaste paksus > 0.7mm. Mainitud kindamaterjali läbilöögiaeg on üldiselt üle 60 min. Veenduge, et kinnaste materjali kehtivusaeg ei oleks ületatud. Pöörduge tarnija poole, et saada teavet konkreetsete kinnaste kehtivusaja kohta. Kindad peavad vastama standardile EN 374

Naha- ja kehakaitse Sobiv kaitseriietus.

Hingamisteede kaitsmine Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Kandke respiraatorit, mis vastab EN 140 nõuetele, A/P2 tüüpi või parema filtriga.

Soovitav filtri tüüp: Pruun. Valge.

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	Teave puudub	
Värvus	Selge	
Lõhn	Lahusti	
Lõhnalävi	Teave puudub	
Omadus	Väärtused	Märkused • Meetod
pH	Andmed puuduvad	Pole kohaldatav
Sulamis- / külmumispunkt	Andmed puuduvad	
Keemispunkt / keemivahemik	76 °C	
Leekpunkt	-4 °C	CC (suletud tiigel)
Aurustumiskiirus	Andmed puuduvad	
Süttivus (tahke, gaasiline)	Pole vedelike puhul rakendatav	
Süttivuspiir õhus		
Ülemised süttivus- või plahvatuspiirid	Andmed puuduvad	
Alumine süttivus- või plahvatuspiir	Andmed puuduvad	
Aururõhk	< 110	hPa @ 50 °C
Auru tihedus	Andmed puuduvad	
Suhteline tihedus	1	
Lahustuvus vees	Ei segune veega	
Lahustuvus(ed)	Andmed puuduvad	
Jaotustegur	Andmed puuduvad	
Isestittimistemperatuur	Andmed puuduvad	
Lagunemistemperatuur		
Kinemaatiline viskoossus	< 20 mm ² /s	@ 40°C

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP P
Asendamise kuupäev: 15-juuli-2020

Paranduse kuupäev: 22-juuli-2020
Läbivaatamise number 2.02

Dünaamiline viskoossus Andmed puuduvad
Plahvatusohtlikkus Andmed puuduvad
Oksüdeerivad omadused Andmed puuduvad

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus (%) Teave puudub
VOC sisaldus (%) <= 64 g/L / 64 %

Swiss ordinance on the Incentive Tax on Volatile Organic Compounds of 12 Nov 1997

Tihedus 1 g/cm³

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Stabiilne soovitatud säilitamistingimuste juures.

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 Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Soojusallikas, leegid ja sädemed.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

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.

Kokkupuude nahaga Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Allaneelamine Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP P
Asendamise kuupäev: 15-juuli-2020

Paranduse kuupäev: 22-juuli-2020
Läbivaatamise number 2.02

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

Toksilisuse arvulised suurused

Akuutne toksilisus

Järgmised väärtused on arvatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel

ATEmix (nahakaudne) 15,803.20 mg/kg
ATEmix (sissehingamine -
tolm/udu) 27.85 mg/l

Teave koostisaine kohta

Kemikaali nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
Etüülatsetaat 141-78-6	=5620 mg/kg (Rattus)	> 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC0 29.3 mg/l air
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer 53880-05-0	LD50 >14000 mg/Kg (Rattus)		LC50 > 5Mg/L/4h/ (Rattus) Dust/mist
Carbamic acid, 1,6-hexanediylbis-, bis[2-[2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl]ethyl] ester 140921-24-0	>2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	
Solvent naphtha, petroleum, light aromatic 64742-95-6	=8400 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=3400 ppm (Rattus) 4 h
Hexahydro-4-methylphthalic anhydride 19438-60-9	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 423	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402 LD0 = 2000 mg/kg (Rattus)	
2,2,4-Trimethylpentane 540-84-1	>5000 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>14.38 mg/L (Rattus) 4 h
Isoforondiisotsüanaat 4098-71-9	=4814 mg/kg (Rattus)	1060 - 4780 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.135 mg/L (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 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mutageensus sugurakkudele Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Allolev tabel näitab nimekirjana mutageenseid aineid, mis ületavad piinormi, mida peetakse asjakohaseks.

Kantserogeensus Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP P
Asendamise kuupäev: 15-juuli-2020

Paranduse kuupäev: 22-juuli-2020
Läbivaatamise number 2.02

Reproduktiivtoksilisus Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

STOT - ühekordne kokkupuude Võib põhjustada hingamisteede ärritust. 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 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Kemikaali nimetus	Vetikad/veetaimed	Kala	Mürgisus mikroorganismidele	Vähilaadsed	Korrutustegur	M-faktor (pikaajaline)
Etüülatsetaat 141-78-6	EC50: =3300mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h	EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna)		
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocya natomethyl)-1,3,3-trime thyl-, homopolymer 53880-05-0	ErC50 (72h) >3.1 mg/L (DESMODESM US SUBSPICATUS) Static (OECD 201)	LC50 (96h) >1.5 mg/L (Cyprinus carpio) (EU Method C.1)	-	EC50 (48h) >3.36 mg/L (Daphnia magna)Static (OECD guideline 202)		
Carbamic acid, 1,6-hexanediylbis-, bis[2-[2-(1-ethylpentyl)- 3-oxazolidinyl]ethyl] ester 140921-24-0	-	LC50: =199.2mg/L (96h, Danio rerio)	-	-		
Solvent naphtha, petroleum, light aromatic 64742-95-6	-	LC50: =9.22mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50 48 h = 3.2 mg/L (Daphnia magna)		
Hexahydro-4-methylpht halic anhydride 19438-60-9	ErC50 (72h) = 135 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata) OECD 201	LD50 (96h) > 100 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EC50 (48h)> 100 mg/L (Daphnia magna) OECD 202		
Isoforoondiisotsüanaat 4098-71-9	EC50: =118.7mg/L (72h,	LC50: =1.8mg/L (48h, Leuciscus idus)	-	EC50: =83.7mg/L (24h, Daphnia magna)		

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP P
Asendamise kuupäev: 15-juuli-2020

Paranduse kuupäev: 22-juuli-2020
Läbivaatamise number 2.02

	Desmodesmus subspicatus)				
--	-----------------------------	--	--	--	--

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Teave puudub.

Teave koostisaine kohta			
Isofoorondiisotsüanaat (4098-71-9)			
Meetod	Kokkupuute aeg	Väärtus	Tulemused
EU C.4-D	28 päeva	0%	Ei biolagune kergesti

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon Selle toote kohta puuduvad andmed.

Teave koostisaine kohta

Kemikaali nimetus	Jaotustegur	Biokontsentratsiooni tegur (BCF)
Etüülatsetaat 141-78-6	0.6	30
Hexahydro-4-methylphthalic anhydride 19438-60-9	2.09	3.16

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 . Selle aine komponendid ei vasta PBT või vPvB aineks klassifitseerimise kriteeriumidele.

Kemikaali nimetus	PBT ja vPvB hindamine
Etüülatsetaat 141-78-6	Aine ei ole PBT / vPvB PBT hindamist ei kohaldata
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer 53880-05-0	Aine ei ole PBT / vPvB
Carbamic acid, 1,6-hexanediylbis-, bis[2-[2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl]ethyl] ester 140921-24-0	Aine ei ole PBT / vPvB
Solvent naphtha, petroleum, light aromatic 64742-95-6	Aine ei ole PBT / vPvB
Hexahydro-4-methylphthalic anhydride 19438-60-9	Aine ei ole PBT / vPvB
2,2,4-Trimethylpentane 540-84-1	Aine ei ole PBT / vPvB PBT hindamist ei kohaldata
Isofoorondiisotsüanaat 4098-71-9	Aine ei ole PBT / vPvB

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP P
Asendamise kuupäev: 15-juuli-2020

Paranduse kuupäev: 22-juuli-2020
Läbivaatamise number 2.02

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed	Kõvastumata toode tuleb kõrvaldada kui ohtlik jääde. Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele eeskirjadele.
Saastunud pakend	Tühjad mahutid võivad olla tule- ja plahvatusohtlikud. Mitte mahuteid löigata, läbi torgata ega keevitada. Saastunud pakendeid tuleb käidelda nagu toodet ennast.
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

Märkus: The shipping descriptions shown here are for bulk shipments only, and may not apply to shipments made in non-bulk packages (see regulatory definition). The information shown here, may not always agree with the bill of lading shipping description for the material.

Maismaatransport (ADR/RID)

14.1 ÜRO number	UN1993
14.2 Veose tunnusnimetus	Kergestisüttiv vedelik, n.o.s. (Ethyl acetate, Solvent naphtha, petroleum, light aromatic)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	3
Märgised	3
14.4 Pakendirühm	II
Kirjeldus	UN1993, Kergestisüttiv vedelik, n.o.s. (Ethyl acetate, Solvent naphtha, petroleum, light aromatic), 3, II, (D/E)
14.5 Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6 Erisätted	274, 601, 640C
Klassifitseerimiskood	F1
Tunneli piirangukood	(D/E)
Piiratud kogus (LQ)	1 L
ADRi ohu ID (Kemmleri number)	33

IMDG

14.1 ÜRO number	UN1993
14.2 Veose tunnusnimetus	Kergestisüttiv vedelik, n.o.s. (Ethyl acetate, Solvent naphtha, petroleum, light aromatic)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	3
14.4 Pakendirühm	II
Kirjeldus	UN1993, Kergestisüttiv vedelik, n.o.s. (Ethyl acetate, Solvent naphtha, petroleum, light aromatic), 3, II, (-4°C c.c.)
14.5 Merd saastav aine	Np
14.6 Erisätted	274
Piiratud kogus (LQ)	1 L
EmS nr	F-E, S-E
14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga	Pole kohaldatav

Öhustransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 ÜRO number	UN1993
14.2 Veose tunnusnimetus	Kergestisüttiv vedelik, n.o.s. (Ethyl acetate, Solvent naphtha, petroleum, light aromatic)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	3
14.4 Pakendirühm	II
Kirjeldus	UN1993, Kergestisüttiv vedelik, n.o.s. (Ethyl acetate, Solvent naphtha, petroleum, light aromatic), 3, II
14.5 Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6 Erisätted	A3
Piiratud kogus (LQ)	1 L

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP P
Asendamise kuupäev: 15-juuli-2020

Paranduse kuupäev: 22-juuli-2020
Läbivaatamise number 2.02

ERG kood

3H

15. jagu: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Euroopa Liit

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

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

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

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

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

See toode sisaldab ühte või mitut väga ohtlikku kandidaatainet (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

Kemikaali nimetus	CAS nr
Hexahydro-4-methylphthalic anhydride	19438-60-9

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

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-lausetate täistekst on toodud 3. jaos

EUH066 - Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP P

Asendamise kuupäev: 15-juuli-2020

Paranduse kuupäev: 22-juuli-2020

Läbivaatamise number 2.02

H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav
H315 - Põhjustab nahaärritust
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust
H330 - Sissehingamisel surmav
H334 - Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust
H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust
H400 - Väga mürgine veeorganismidele
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime
H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

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: 22-juuli-2020

Viide muudatustele

Parandusmärkus SDSi jaod uuendatud.

Koolitusnõuanded Töötamisel ohtlike materjalidega nõuab seadus operaatoritelt regulaarset koolitust

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

Ohutuskaardi lõpp