

BOSTIK SIMSON PREP K
 Asendamise kuupäev: 13-veebr-2020

 Paranduse kuupäev 18-veebr-2020
 Läbivaatamise number 1.04

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

1.1. Tootetähis

 Toote nimetus BOSTIK SIMSON PREP K
 Puhas aine/segude Segu

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

 Soovituslik kasutus Primerid, hermeetikud ja aluskattematerjalid.
 Kasutusala, mida ei soovitata Tarbijakasutus

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte nimi

 Bostik Limited
 Common Rd
 ST16 3EH
 Stafford UK
 Tel: +44 (1785) 27 26 25
 Fax: +44 (1785) 25 72 36

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

1.4. Hädaabitelefoni number

Tšehhi Vabariik	Toxicologické 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 segude klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Hingamiskahjustused	1. kategooria - (H304)
Nahka söövitav/ärritav	2. kategooria - (H315)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	2. kategooria - (H319)
Toksilisus sihtorgani suhtes (ühekordne kokkupuude)	3. kategooria - (H335,H336)
Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude)	2. kategooria - (H373)
Tuleohtlikud vedelikud	2. kategooria - (H225)

2.2. Mürgistuselemendid

Sisaldab: Dimetüülbenseen, Etüülbenseen, 2-Butanool, n-Butanool



KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP K
Asendamise kuupäev: 13-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020
Läbivaatamise number 1.04

Tunnussõna
ETTEVAATUST

Ohulaused

H315 - Põhjustab nahaärritust
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust
H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust
H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust
H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel
H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur

Hoiatuslaused

P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada
P260 - Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata
P280 - Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski
P301 + P310 - ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga
P331 - MITTE kutsuda esile oksendamist
P370 + P378 - Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks kuiva kemikaali, CO₂, pihustatud vett või alkoholikindlat vahtu

Täiendav teave

See toode nõuab taktiilseid hoiatusi, kui tarnitakse elanikkonnale. See toode nõuab lapsekindlaid kinnitusi, kui tarnitakse elanikkonnale, välja arvatud siis, kui toode viiakse turule aerosoolina või hermeetilise pihustusotsikuga mahutis.

2.3. Muud ohud

Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu

PBT ja vPvB hindamine

Selle aine komponendid ei vasta PBT või vPvB aineks klassifitseerimise kriteeriumidele

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Segu

3.2. Segud 3.2 Segud

Kemikaali nimetus	EÜ nr	CAS nr.	massi%	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus (SCL)	REACH registreerimisnumber
2-Butanoon	201-159-0	78-93-3	40 - <80	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119457290-43-XXXX
Dimetüülbenseen	215-535-7	1330-20-7	10 - <20	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	::	01-2119488216-32-XXXX

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP K
Asendamise kuupäev: 13-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020
Läbivaatamise number 1.04

				Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 3 (H412)		
Etüülbenseen	202-849-4	100-41-4	5 - <10	Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)		Andmed puuduvad
n-Butanool	200-751-6	71-36-3	1 - <2.5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119484630- 38-XXXX

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

Märkus: ^ tähendab klassifitseerimata. Siiski on see aine 3. jao loetus, kuna tal on OEL (ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas)

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne	Näidake seda ohutuskaarti arstile. Kohene meditsiiniabi on vajalik.
Sissehingamine	Viige värske õhu kätte. Sattumine kopsu võib põhjustada raske kopsukahjustuse. Kui hingamine on seiskunud, teha kunstlikku hingamist. Pöörduge viivitamata arsti poole. Vältige otsest kokkupuudet nahaga. Kui elustate suult-suule, kasutage vahematerjali. Kui hingamine on raskendatud, peaks (selleks koolitatud isik) andma hapnikku. Pöörduge viivitamata arsti poole. Viitega võib tekkida kopsuödeem.
Kokkupuude silmadega	Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalauude 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. Pidage nõu oftalmoloogiga. Pöörduge arsti poole, kui ärritus tugevneb ja püsib.
Kokkupuude nahaga	Pesta viivitamata maha seebi ja rohke veega, eemaldada kõik saastunud rõivad ja jalanõud. Pöörduge arsti poole, kui ärritus tugevneb ja püsib.
Allaneelamine	MITTE kutsuda esile oksendamist. Ärge kunagi andke teatvuseeta inimesele midagi suu kaudu. Puhastage suud veega. Jooge 1-2 klaasi vett. Allaneelamise korral hingamiskahjustuse oht - võib jõuda kopsudesse ja põhjustada kahjustusi. Kui oksendamine tekib spontaanselt, siis okse sissehingamise vältimiseks kummardage, nii et pea on põlvedest allpool. Pöörduge viivitamata arsti poole.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP K
Asendamise kuupäev: 13-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020
Läbivaatamise number 1.04

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. Vältige otsest kokkupuudet nahaga. Kui elustate suult-suule, kasutage vahematerjali. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riitele sattumist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid Hingamisraskus. Köhimine ja/või puhkimine. Peapööritus. 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 Lämpumisohtu tõttu ei peaks oksendamist või maoloputust kasutama, kui risk pole õigustatud täiendavate mürgiste ainete olemasolu tõttu.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Kuiv kemikaal. Süsinikdioksiid (CO₂). Pihustatud vesi. Alkoholikindel 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 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 Süsinikoksiidid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele Tuletõrjujad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjevarustust. Kasutage isikukaitsevahendeid.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

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 käsitlemiseks 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 puhastamise meetodid ja -vahendid

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP K
Asendamise kuupäev: 13-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020
Läbivaatamise number 1.04

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 riielega 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. Soovitav on seadmete, tööpiirkonna ja riie regulaarne puhastamine. Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riielega sattumist.

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. Hoida lukustatult. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal teistest materjalidest.

7.3. Erikasutus

Erikasutus(ed)
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

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP K
Asendamise kuupäev: 13-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020
Läbivaatamise number 1.04

Kemikaali nimetus	Euroopa Liit	Bulgaaria	Horvaatia	Tšehhi Vabariik	Eesti
2-Butanoon 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	STEL: 885 mg/m ³ TWA: 590 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 600 mg/m ³ Ceiling: 900 mg/m ³ Irr	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³
Dimetüülenseen 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ *	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221.0 mg/m ³ S*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ S*	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling: 400 mg/m ³ S* Irr	TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 450 mg/m ³ S*
Etüülenseen 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ *	STEL: 545 mg/m ³ TWA: 435 mg/m ³ S*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ S*	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling: 500 mg/m ³ S*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ S* Sen**
n-Butanool 71-36-3	-	STEL: 150 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 154 mg/m ³ S*	TWA: 300 mg/m ³ Ceiling: 600 mg/m ³ S* Irr	TWA: 15 ppm TWA: 45 mg/m ³ STEL: 30 ppm STEL: 90 mg/m ³ S*

Kemikaali nimetus	Kreeka	Läti	Leedu	Ungari	Rumeenia
2-Butanoon 78-93-3	TWA: 200ppm TWA: 600mg/m ³ STEL: 300ppm STEL: 900mg/m ³	TWA: 67 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	-	STEL: 900 mg/m ³ TWA: 600 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³
Dimetüülenseen 1330-20-7	TWA: 100ppm TWA: 435mg/m ³ STEL: 150ppm STEL: 650mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ S*	TWA: 221mg/m ³ [IPRD] TWA: 50ppm [IPRD] STEL: 442 mg/m ³ [TPRD] STEL: 100 ppm [TPRD] S*	STEL: 442 mg/m ³ TWA: 221 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin
Etüülenseen 100-41-4	TWA: 100ppm TWA: 435mg/m ³ STEL: 125ppm STEL: 545mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ S*	TWA: 100ppm [IPRD] TWA: 442mg/m ³ [IPRD] STEL: 200 ppm [TPRD] STEL: 884 mg/m ³ [TPRD] S*	STEL: 884 mg/m ³ TWA: 442 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Skin
n-Butanool 71-36-3	TWA: 100ppm TWA: 300mg/m ³ STEL: 100ppm STEL: 300mg/m ³ Sk*	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15ppm [IPRD] TWA: 45mg/m ³ [IPRD] Ceiling: 30 ppm [NRD] Ceiling: 90 mg/m ³ [NRD] S*	STEL: 90 mg/m ³ TWA: 45 mg/m ³ Skin	TWA: 33 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 66 ppm STEL: 200 mg/m ³

Kemikaali nimetus	Poola	Serbia	Slovakkia	Sloveenia	Ukraina
2-Butanoon 78-93-3	STEL: 900 mg/m ³ TWA: 450 mg/m ³	TWA: 200ppm TWA: 600mg/m ³ STEL: 300ppm STEL: 900mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
Dimetüülenseen 1330-20-7	STEL: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 50ppm TWA: 221mg/m ³ STEL: 100ppm STEL: 442mg/m ³ Skin notation	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
Etüülenseen 100-41-4	STEL: 400 mg/m ³ TWA: 200 mg/m ³	TWA: 100ppm TWA: 442mg/m ³ STEL: 200ppm STEL: 884mg/m ³ Skin notation	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
n-Butanool	STEL: 150 mg/m ³	-	TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm	-

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP K

Asendamise kuupäev: 13-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020

Läbivaatamise number 1.04

71-36-3	TWA: 50 mg/m ³		TWA: 310 mg/m ³	TWA: 310 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	
---------	---------------------------	--	----------------------------	--	--

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) Teave puudub

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)

2-Butanoon (78-93-3)

Tüüp	tööline Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud
Kokkupuuteviis	Nahakaudne
Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	1161 mg/kg bw/päevas

Tüüp	tööline Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud
Kokkupuuteviis	Sissehingamine
Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	600 mg/m ³

Dimetüülbenseen (1330-20-7)

Tüüp	Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud tööline
Kokkupuuteviis	Nahakaudne
Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	180 mg/kg bw/päevas

Tüüp	Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud tööline
Kokkupuuteviis	Sissehingamine
Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	77 mg/m ³

Tüüp	Lühiajaline Paikne mõju tervisele Süsteemsed tervisemõjud tööline
Kokkupuuteviis	Sissehingamine
Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	289 mg/m ³

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)

2-Butanoon (78-93-3)

Tüüp	Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud
Kokkupuuteviis	Nahakaudne
Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	412 mg/kg bw/päevas

Tüüp	Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud
Kokkupuuteviis	Sissehingamine
Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	106 mg/m ³

Tüüp	Tarbija Paikne mõju tervisele Süsteemsed tervisemõjud
Kokkupuuteviis	Suukaudne
Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	31 mg/kg bw/päevas

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) Teave puudub.

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

2-Butanoon (78-93-3)

Keskkond	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)
Magevesi	55.8 mg/l
Merevesi	55.8 mg/l
Magevee sete	287.74 mg/l
Merevee sete	287.7 mg/l
Pinnas	22.5 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehniline kontroll

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

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP K
Asendamise kuupäev: 13-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020
Läbivaatamise number 1.04

isikukaitsevarustus

Silmade/näo kaitse	Tihedalt liibuvad kaitseprillid. Näokaitse.
Käte kaitsmine	Kanda kaitsekindaid. Kinnaste läbilöögiaeg sõltub materjalist ja selle paksusest, aga ka temperatuurist.
Naha- ja kehakaitse	Kandke sobivat kaitseriietust, et vältida kokkupuudet nahaga. Antistaatilised jalatsid. Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõvastust. Sobiv kaitseriietus.
Hingamisteede kaitsmine	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Kokkupuutel udu, pihustatud aine või aerosooliga kandke sobivat hingamiskaitset ja kaitseülrikonda.
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	Lahusti
Lõhnalävi	Teave puudub

<u>Omadus</u>	<u>Väärtused</u>	<u>Märkused • Meetod</u>
pH	Andmed puuduvad	
Sulamis- / külmumispunkt	Andmed puuduvad	
Keemispunkt / keemisivahemik	79 °C	
Leekpunkt	-9 °C	
Aurustumiskiirus	Andmed puuduvad	
Süttivus (tahke, gaasiline)	Pole vedelike puhul rakendatav .	
Süttivuspiir õhus		
Ülemised süttivus- või plahvatuspiirid	11.5	
Alumine süttivus- või plahvatuspiir	1.7	
Aururõhk	Andmed puuduvad	
Auru tihedus	Andmed puuduvad	
Suhteline tihedus	Andmed puuduvad	
Lahustuvus vees	Pisut lahustuv	
Lahustuvus(ed)	Andmed puuduvad	
Jaotustegur	Andmed puuduvad	
Ihesüttimistemperatuur	Andmed puuduvad	
Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad	
Kinemaatiline viskoossus	Andmed puuduvad	
Dünaamiline viskoossus	Andmed puuduvad	
Plahvatusohtlikkus	Andmed puuduvad	
Oksüdeerivad omadused	Andmed puuduvad	

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus (%)	Teave puudub
VOC sisaldus (%)	87.5 %
Tihedus	0.87 g/cm ³

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Teave puudub.
-------------------------	---------------

10.2. Keemiline stabiilsus

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP K
Asendamise kuupäev: 13-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020
Läbivaatamise number 1.04

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 Tugevad happed. Tugevad alused. Tugevad oksüdeerijad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes. Stabiilne soovitatud säilitamistingimuste juures.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Tooteteave

Sissehingamine Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Sattumine kopsu võib põhjustada raske kopsukahjustuse. Võib põhjustada kopsuturset. Kopsuturse võib olla surmav. Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Kokkupuude silmadega Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Ärritab silmi. Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Kokkupuude nahaga Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Põhjustab nahaärritust.

Allaneelamine Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Allaneelamisel aspiratsiooni võimalus. Allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustust. Aspiratsioon võib põhjustada kopsuturset ja pneumoniiti. Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Sümptomid Hingamisraskus. Köhimine ja/või puhkimine. Peapööritus. Punetus. Võib põhjustada silmade punetust ja pisaraid. Kõrge kontsentratsiooniga auru sissehingamine võib põhjustada selliseid sümptomeid, nagu peavalu, peapööritus, väsimus, iiveldus ja oksendamine.

Toksilisuse arvilised suurused

Äge mürgisus

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP K
Asendamise kuupäev: 13-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020
Läbivaatamise number 1.04

Järgmised väärtused on arvatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel

ATEmix (suukaudne)	20,194.50 mg/kg
ATEmix (nahakaudne)	5,582.00 mg/kg
ATEmix (sissehingamine - tolmuudu)	5.60 mg/l

Teave koostisaine kohta

Kemikaali nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
2-Butanoon 78-93-3	=2483 mg/kg (Rattus)	= 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=11700 ppm (Rattus) 4 h
Dimetüülbenseen 1330-20-7	=3500 mg/kg (Rattus)	> 1700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 4350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=>47635 mg/L (Rattus) 4 h = >5000 ppm (Rattus) 4 h
Etüülbenseen 100-41-4	=3500 mg/kg (Rattus)	= 15400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=17.4 mg/L (Rattus) 4 h
n-Butanool 71-36-3	=700 mg/kg (Rattus) = 790 mg/kg (Rattus)	= 3400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) = 3402 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>8000 ppm (Rattus) 4 h

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

Nahka söövitav/ärritav	Klassifitseerimine koostisainete kohta teadaolevate andmete alusel. Põhjustab 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 hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust.
STOT - korduv kokkupuude	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
Hingamiskahjustused	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökotoksilisus

Kemikaali nimetus	Vetikad/veetaimed	Kala	Toksilisus mikroorganismide suhtes	Vähilaadsed	Korrutustegur	M-faktor (pikaajaline)
2-Butanoon	EC50=1972	LC50: 3130 -	EC50 = 3403	EC50 48 h >		

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP K

Asendamise kuupäev: 13-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020

Läbivaatamise number 1.04

78-93-3	mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	3320mg/L (96h, Pimephales promelas)	mg/L 30 min EC50 = 3426 mg/L 5 min	308 mg/L (Daphnia magna)		
Dimetüülenseen 1330-20-7	-	LC50 96 h 2.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	EC50 48 h = 3.4 mg/L (Daphnia magna)		
Etüülenseen 100-41-4	EC50: 2.6 - 11.3mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: >438mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 1.7 - 7.6mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: =4.6mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =9.6mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: 11.0 - 18.0mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 7.55 - 11mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =32mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =4.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 9.1 - 15.6mg/L (96h, Pimepha	-	EC50: 1.8 - 2.4mg/L (48h, Daphnia magna)		
n-Butanool 71-36-3	EC50 (72h) = 225 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 (96h) = 1376 mg/l (Pimephales promelas) OECD 203	EC50 = 2041.4 mg/L 5 min EC50 = 2186 mg/L 30 min EC50 = 3980 mg/L 24 h EC50 = 4400 mg/L 17 h	EC 50 (48h) = 1328 mg/l (Daphnia magna) OECD 202		

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub.

Teave koostisaine kohta			
2-Butanoon (78-93-3)			
Meetod	Kokkupuute aeg	Väärtus	Tulemused
OECD katsesuunis 301D: Kiire biolagundatavus: suletud pudeli katse (TG 301 D)	28 päeva	biolagunduvus	98 % Kergesti biolagunev

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon

Selle toote kohta puuduvad andmed.

Teave koostisaine kohta

Kemikaali nimetus	Jaotustegur	Biokontsentratsiooni tegur (BCF)
2-Butanoon 78-93-3	0.3	-
Dimetüülenseen 1330-20-7	3.15	15
Etüülenseen	3.2	15

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP K
Asendamise kuupäev: 13-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020
Läbivaatamise number 1.04

100-41-4		
n-Butanool 71-36-3	0.785	0.64

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 Teave puudub.

Kemikaali nimetus	PBT ja vPvB hindamine
2-Butanoon 78-93-3	Aine ei ole PBT / vPvB
Dimetüülbenseen 1330-20-7	Aine ei ole PBT / vPvB
Etüülbenseen 100-41-4	Aine ei ole PBT / vPvB
n-Butanool 71-36-3	Aine ei ole PBT / vPvB

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

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. (2-Butanoon, Dimetüülbenseen)
14.3 Transpordi ohuklass(id) 3
Märgised 3
14.4 Pakendirühm II
Kirjeldus UN1993, Kergestisüttiv vedelik, n.o.s. (2-Butanoon, Dimetüülbenseen), 3, II, (D/E)
14.5 Keskkonnaohud Pole kohaldatav
14.6 Erisätted 274, 601, 640C
Klassifitseerimiskood F1
Tunneli piirangukood (D/E)

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP K

Asendamise kuupäev: 13-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020

Läbivaatamise number 1.04

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. (2-Butanoon, Dimetüülbenseen)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	3
14.4 Pakendirühm	II
Kirjeldus	UN1993, Kergestisüttiv vedelik, n.o.s. (2-Butanoon, Dimetüülbenseen), 3, II, (-9°C c.c.)
14.5 Meresaasteaine	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

Õhutransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 ÜRO number	UN1993
14.2 Veose tunnusnimetus	Kergestisüttiv vedelik, n.o.s. (2-Butanoon, Dimetüülbenseen)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	3
14.4 Pakendirühm	II
Kirjeldus	UN1993, Kergestisüttiv vedelik, n.o.s. (2-Butanoon, Dimetüülbenseen), 3, II
14.5 Keskkonnoahud	Pole kohaldatav
14.6 Erisätted	A3
Piiratud kogus (LQ)	1 L
ERG kood	3H

15. jagu: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnoalased 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

või

P5b - TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP K

Asendamise kuupäev: 13-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020

Läbivaatamise number 1.04

või

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-lausetega täistekst on toodud 3. jaos

EUH066 - Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur

H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur

H302 - Allaneelamisel kahjulik

H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav

H312 - Nahale sattumisel kahjulik

H315 - Põhjustab nahaärritust

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust

H332 - Sissehingamisel kahjulik

H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust

H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust

H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel

H412 - Kahjulik 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

18-veebr-2020

Viide muudatustele

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK SIMSON PREP K
Asendamise kuupäev: 13-veebr-2020

Paranduse kuupäev 18-veebr-2020
Läbivaatamise number 1.04

Parandusmärkus	SDSi jaod uuendatud: 8, 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 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