


OHUTUSKAART



Vastavalt komisjoni Reglemendi määruse (ES) nr 2015/830 lisale

	BS DEZON S	Täitmise kuupäev:	08-08-2014
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	02-03-2018
		Väljaande number	3

1. AINE / KOOSTISE JA ÄRIÜHINGU / ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE


Tootetähis	BS Dezon S
Aine / koostise kindlaksmääratud kasutusviisid ja mitte soovituslikud kasutusala	<p>Pesemis- / hooldusvahend professionaalseks kasutamiseks, etanoolipõhine desinfektsioonivahend.</p> <p>Isikliku hügieeni desinfitseerimisvahend, desinfitseerimisvahend ei ole ette nähtud otsetarbimiseks inimestele ja desinfektsioonivahendiks toiduainetööstusele (1, 2 ja 4 tüüpi biotsiid). Ainult professionaalseks kasutamiseks. Käte hügieeniliseks desinfitseerimiseks; väikeste pindade ja inventari desinfitseerimiseks tervishoiuasutustes, toiduainetööstuses, söögikohtades ja avalikes kohtades. Vältida otsest kokkupuudet toiduainetega. Enne kasutamist lugeda kasutusjuhendit ja ohutuskarti. Biotsiidi luba Sertifikaat nr BSV.10-4569 (16.6.1.10.14) - (A-010204PNO601752-16-115, kehtib kuni 09-08-2021.</p>
Tarnija / Tootja	UAB BS Chemical (AS), Briedžio t 13, LT-97187, Kretinga, Leedu, mob. tel. +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com
Ohutuskardi eest vastutava isiku E-posti aadress	dovile@bs-chemical.lt
Abi telefoninumber	Leedu ööpäevaringne mürgistuse informatsiooni ja kontrolli büroo, Shiltnamu tn 29, 2043, Vilnius, telefon: +370 5 236 20 52, +370 687 533 78, e-post: info@tox.lt Hädaabi üldtelefon 112

2. VÕIMALIKUD OHUD

Aine / koostise ja mürgistuse elementide klassifikatsioon	<p>Signaalsõna: Ohtlik</p> <p>Ohuklass: Tuleohtlik vedelik, 2 kategooria; Silmade tugev kahjustus/ ärritus, 2 kategooria.</p> <p>Ohulaused:</p> <p>H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aurud.</p> <p>H319 Põhjustab silmade tugevat ärritust.</p> <p>Hoiatuslaused:</p> <p>P210 Hoida eemal soojusallikatest/ sädemetest/ lahtisest tulest/ kuumadest pindadest. – Mitte suitsetada.</p> <p>P233 Anum hoida hermeetiliselt suletuna.</p> <p>P301+P310 ALLA NEELAMISEL: viivitamatult helistada MÜRGISTUSE INFORMATSIOONI JA KONTROLLI BÜROOSE või pöörduda arsti poole.</p> <p>P305+P351+P338 SILMA SATTUMISEL: Pesta veega ettevaatlikult mõne minuti jooksul. Eemaldada kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on lihtne teha. Jätkata silmade pesemist.</p>	 GHS02	 GHS07
--	--	--	--

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni Reglemendi määruse (ES) nr 2015/830 lisale

	BS DEZON S	Täitmise kuupäev:	08-08-2014
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	02-03-2018
		Väljaande number	3

P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P403+P235 Säilitada hästiventileeritavas kohas. Hoida jahedas kohas.

P501 Sisu/ anum välja valada (välja visata) vastavalt kohalikele jäätmekäitlusnõuetele.

Aine/ ühend ei vasta PBT või vPvB klassifikatsiooni kriteeriumidele; ohutuskaardi koostamise ajal ei olnud neid aineid ohtlike ainete (SVHC) potentsiaalselt ohtlike ainete loetellu kantud (suurema ohuga aineid).

Muud ohud

3. KOOSTIS/ TEAVE KOOSTISOSADE KOHTA

Aine/koostise kirjeldus

Lahus, koostis alljärgnevatest ainetest koos ohutute lisandite / täiendustega
Koostises sisalduvad denaturaadid.

Ohtlikud koostisosad:

Nº	CAS Nº	EC Nº	Indeksi Nº	Osa massist,	Nimetus	Klassifikatsioon
1.	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	72,0	etüülalkohol; ethanol, ethyl alcohol 01-2119457610-43-0000	Flam. Liq. 2 H225

Märkus: klasside, lausete ja muude ohtlike sümbolite selgitused on esitatud peatükkides 2 ja 16.

Komponendid vastavalt EL Puhastusvahendite määrus № 551/2009:

Katioonsed pindaktiivsed ained < 1

4. ESMAABIMEETMED

Esmaabimeetmete kirjeldus

Kõigil juhtudel, kui esineb kahtlusi või tervisliku seisundi halvenemise märke, peate kohe nõu pidama arstiga. Kui kannatanu on teadvuse kaotanud, ei tohiks talle anda midagi juua ega panna midagi suhu. Kahtlustuse tekkimisel või tuvastamisel selle aine / koostisega mürgistusest, peab pöörduma mürgistuse informatsiooni ja kontrolli büroosse.

Sissehingamisel

Gaasi sissehingamisel, koheselt katkestada kontakt – väljuda või viia kannatanu värske õhu kätte puhkama. Kahtlustuste tekkimisel hingamisteede kahjustuste kohta, pöörduda arsti poole. Teadvuse kaotamise korral asetada kannatanu küljele ja viia ta stabiilses, lamavas asendis raviautusse

Kokkupuude nahaga

Pesta vee ja seebiga. Kui tekivad kahjustuse sümptomid, konsulteerida arstiga. Pesta saastunud riideid enne nende uuesti kandmist.

Kokkupuude silmadega

Niipea kui võimalik, pesta avatud silmi jooksva vee all ja pesta neid vähemalt 10 -15 minutit. Võimalusel eemaldada kontaktläätsed. Kiiresti konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel


Mitte mingil juhul oksendamist esile kutsuda, keelatud on anda aktiveeritud sütt. Kui kannatanu ei kaotanud teadvust, eemaldada vahendi jäägid suust, loputada suu veega, anda juua palju vett ja viivitamatult pöörduda arsti poole

Peamised sümptomid ja mõjud (äge ja aeglane):

Mõju silmadele hinnatakse ärritusena. Mõju nahale hinnatakse pikal ja korduval kasutamisel kergelt ärritavana. Mõju allaneelamisel: kesknärvisüsteemi pärssimine, iiveldus / oksendamine, alkoholimürgituse sümptomid. Mõju sissehingamisel: suures koguses aurud võivad põhjustada mööduvat ärritust, valu hingamisteedes, peavalu, iiveldust.

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni Reglemendi määruse (ES) nr 2015/830 lisale

	BS DEZON S	Täitmise kuupäev:	08-08-2014
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	02-03-2018
		Väljaande number	3

Märke mistahes erakorralise arstiabi ja spetsiaalse ravi vajaduse kohta:

Töökohal peab olema silmade loputamiseks mõeldud purskkaev, dušš või vann. Samuti esmaabivahendid, tooted silmade pesuks.

5. TULEOHUTUSVAHENDID

Tulekustutusvahendid

Segu on tuleohtlik. Sobivad kustutusvahendid: vesi (pihusti), kustutuspulber. Tulekahju korral tuleks valida tulekustutusaineid, hinnates neid ümbritsevate ainete omadusi.

Aine / koostisega seotud eriohud

Etaanool plahvatab, kui see satub oksüdeerunud pinnale, mis sisaldab kaaliumi metalle. Etanool on süttiv ja tekib kokkupuutel äädikhappe anhütriidi ja naatriumhüdrosulfaadiga (süttib ja võib plahvatada), disulfaathape + lämmastikhape, plaatina fosforoksiid (III), tert-butoksiidi kaalium + happed. Kui etanool reageerib: ammoniaak + hõbenitrat (moodustub hõbenitriid ja hõbefilminaat), moodustuvad plahvatusohtlikud tooted; jood + fosfor (moodustub etaanjodiid); magneesiumperkloraat (moodustub etüülperkloraat). On vaja teada teiste kasutatud või ladustatud kemikaalide või ühendite omadusi.

Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekahju korral kanda autonoomseid hingamisaparaate ja mittesüttivat tuletõrjeriietust. Isikukaitsevahendid valitakse, hinnates ümbritsevate tuleohtlike ainete omadusi.

6. AVARIIDE LIKVIDEERIMISE VAHENDID

Isiklikud ettevaatusvahendid, kaitsevahendid ja kiireloomulise abi protseduurid

Ventilatsiooni / hingamise piisava kaitse tagamine, silma sattumise vältimine. Kasutada 8. peatükis kirjeldatud isikukaitsevahendeid.

Ökoloogilised ohutusabinõud

Väljavalgunud vahendit on keelatud valada kohalikesse või vihmaveekanaliseerimisse, pinnaveekogudesse, looduskeskkonda.

Protseduurid/ isoleerimis- ja puhastusvahendid

Koguda vedelikke siduvate ainetega (liiv, kruus, universaalne sideaine). Jäägid neutraliseerida ja pesta veega. Kogutud ainet on keelatud valada prügikonteinerisse või valada tagasi originaalpakendisse. Kogutud aine hävitada vastavalt juhiste. Suuremõõtmelise lekke korral tuleb teavitada päästeteenistust.

Viide teistele peatükkidele

Vaadata 8 ja 13 peatükke.

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

Ohutu ladustamisega seotud ettevaatusabinõud


Hoida hermeetiliselt suletud originaalpakendis kuivades ventileeritud ruumides. Ärge hoidke koos tuleohtlike ainete ja vahenditega. Pakendit mitte kahjustada. Mitte suitsetada. Mitte kasutada sädemeid tekitavaid tööriistu. Hoida temperatuuril alla -15°C ja mitte kõrgemal kui $+15^{\circ}\text{C}$ eemal kuumuse, päikesevalgusest.

Ohutud ladustamistingimused, sealhulgas kõik mittevastavused

Ainult professionaalseks kasutamiseks. Kasutada ainult hästiventileeritavas kohas, paigaldatud väljatõmbe ventilatsiooniga ruumides, rangelt järgides kasutusjuhendeid. Järgige kemikaalidega töötamise üldeeskirju. Ärge segage teiste kemikaalidega. Selle kasutamisel on keelatud süüa, juua, suitsetada. Vältida õhus esinevate kontsentratsioonide aurustumist, mis ületavad välisõhu

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni Reglemendi määruse (ES) nr 2015/830 lisale

	BS DEZON S	Täitmise kuupäev:	08-08-2014
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	02-03-2018
		Väljaande number	3

lubatud piirväärtust. Kasutage sobivaid isikukaitsevahendeid vastavalt 8. peatükile.

**Konkreetne(-sed)
lõppkasutusmeetod (-id)**

Ainult professionaalseks kasutamiseks.

8. KOKKUPUUTE KONTROLL/ ISIKUKAITSE

Kontrolli parameetrid (kokkupuute piirväärtused töökeskkonna õhus), vastavalt HN 23:2011:

Nimetus	CAS №	Lubatud kontsentratsioon
etiülalkohol; ethanol, ethyl alcohol	64-17-5	IPRD = 1000 mg/m ³ , 500 ppm TPRD = 1900 mg/m ³ , 1000 ppm

Märkus: IPRD - pikaajalise kokkupuute lubatud piirväärtus, TPRD - lühiajalise kokkupuute lubatud piirväärtus.

Kokkupuute kontroll

Kokkupuute vältimise tehnilised vahendid

Üldine, kohalik väljatõmbe ventilatsioon, vältida lekkimist, vaadata 7. peatükki. Vältida mahavoolamist, sattumist pinnasesse ja kanalisatsiooni.

Üldised ohutus- ja hügieenivahendid

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söödast. Eemaldada kohe kõik määratud, vahendiga absorbeerunud riided. Enne pausi ja töö lõppu pesta käed. Vältida kokkupuudet silmadega.

Käte ja keha kaitse

Peale puhkepausi ja / või pärast tööpäeva loputage nahka veega; Määrige nahka rasvaste nahahooldustoodetega. Mittesüttiv, antistaatiline kaitseriietus.

Silmade ja (või) näo kaitse

Kaitseprillid.

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni, avarii korral – aurude eest kaitsmiseks peab kasutama maske või poolmaske filtriga A (värvikood - pruun).

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida väljavalamist. Vaadata 6 ja 12 peatükki.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Agregaatolek	Vedelik
Värvus	Läbipaistev
Lõhn	Spetsiifiline (piiritus)
pH, 100%, 25°C	~8-9
Suhteline tihedus, g/cm ³ , 20°C	0,84 – 0,88

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

Reaktsioonivõime


Segu lõhustub pidevalt, vabastades kloori. Lagunemise kiirus sõltub temperatuurist, kontsentratsioonist, pH-st.

Keemiline stabiilsus

Õigetes tingimustes ja ohutu kasutamise eeskirjade range järgimise korral on ühend stabiilne.

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni Reglemendi määruse (ES) nr 2015/830 lisale

	BS DEZON S	Täitmise kuupäev:	08-08-2014
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	02-03-2018
		Väljaande number	3

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioone pole leitud.

Väljitavad tingimused/kokkusobimatud ained

Vältida kuumust, valgust, tuleohtlike aineid / vahendeid, tugevaid mineraalhappeid, oksüdeerivaid aineid, alumiiniumi kõrgel temperatuuril.

Ohtlikud lagusaadused

Lagunemisel tekitab süsinikoksiidid. Samuti on reaktsiooniproduktid sõltuvad keemilistes reaktsioonides osalevatest ainetest / ühenditest.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal võib väita, et koostisele ei ole iseloomulik äge mürgisus peale katsealuste loomade poolt allaneelamist.

Söövitust ja (või) nahaärritus

Võib ärritada nahka.

Raske silmade kahjustus ja / või silmade ärritus

Võib põhjustada silmade keskmise astme ärritust. Mõju kestab 8-14 päeva.

Suurenenud hingamisteede või naha tundlikkus

Ei rakendata / andmed puuduvad.

Mutageenne mõju sugurakkudele

Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal saab väita, et ühendi mõju ei ole seotud mutageensete mõjudega: tõendid komponentide mutageensuse kohta puuduvad.

Kantserogeensus

Rottidele: NOAEL > 3000 mg / kg; NOAEL hiirtele > 4250 mg / kg. Inimestel, kes tarbivad alkoholi, suureneb teatud tuumori moodustumiste esinemissagedus.

Toksilisuse mõju reproduktiivsusele

Reproduktiivsus: NOAEL (allaneelamisel, hiirtel) = 13,8 g / kg; NOAEC (sissehingamisel rottidel) = 16000 ppm. Reproduktiivtoksilisus: NOAEL (allaneelamisel) = 5,2 g / kg kehakaalu kohta päevas; NOAEC (sissehingamisel) = 39 mg / l.

STOT (ühekordne mõju)

Ei rakendata / andmed puuduvad.

STOT (korduv mõju)

NOAEL = 1,73 ÷ 3,9 g / kg. Kemikaalide kohta saadud teabe põhjal olid kõige tundlikumad meeste neerud.

Aspiratsioonioht

Ei rakendata / andmed puuduvad.

Täiendav toksikoloogiline teave

Mõju ilming sõltub kontsentratsioonist ja kokkupuute kestusest.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

Toksilisus


Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal saab väita, et ühendile ei ole omane toksilisus veorganismidele.

Püsivus ja lagunduvus

Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal võib väita, et toode on biolagunev.

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni Reglemendi määruse (ES) nr 2015/830 lisale

	BS DEZON S	Täitmise kuupäev:	08-08-2014
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	02-03-2018
		Väljaande number	3

Bioakumulatsioon	Etanoolil on madal bioakumulatsiooni potentsiaal.
Liikuvus pinnases	Lahustub vees, laguneb, neutraliseeritakse. Enne reovee või kanalisatsiooni voolamist lahjendada veega või neutraliseerida.
PBT ja vPvB hinnangute tulemused	Koostisaineid ei klassifitseeru PBT ja vPvB.
Muud kahjulikud mõjud	Ei rakendata / andmed puuduvad.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

Jäätmetöötlusmeetodid:

Toote kõrvaldusmeetodid	Tooted kõrvaldatakse vastavalt kohaliku jäätmekäitluse seadusele. Toode laguneb põlemisel süsinikdioksiidiks ja veeks. Põletamine on soovitatav kõrvaldamismeetod.
Pakendi kõrvaldamine	Pakendijäätmed tuleb kõrvaldada vastavalt kohalikele seadustele pakendite ja pakendijäätmete kõrvaldamise kohta. Pestud ja kuivatatud pakendeid on soovitatav üle anda pakendite jäätmete kõrvaldamise ettevõtetele. Pakendijäätmete koodid: 15 01 02 plastist (koos PET-i pakenditega); 15 01 10 pakendid, mis sisaldavad ohtlikke keemilisi jääke või on nendega saastatud. Soovitatav on mitte põletada toote jääke sisaldavaid pakendeid.

14. VEONÕUDED

Transpordi klassifikatsioon	Maismaatransport ADR / RID (rahvusvahelised / riigisisese veod).
ÜRO vastav number	1170
ÜRO veose õige nimetus	ETANOOOL
Transpordi ohuklass (id)	3 tuleohtlikud ained
Pakendigrupp	II
Ohumärgid	8
Keskkonnariskid	-
Erivahendid ohutuseks	kasutajate Mitte vigastada pakendit.

15. TEAVE REGULEERIVATE ÕIGUSAKTIDE KOHTA


Konkreetsed aine / koostisega seotud ohutus- ja keskkonnakaitsealased õigusaktid:

Määrus (EÜ) nr 551/2009, millega osaliselt asendati Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus puhastusvahendite kohta (EÜ) nr 648/2004, et selgitada V ja VI lisa (pindaktiivsete ainetega seotud erandit võimaldav säte).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ja millega asutatakse Euroopa Kemikaalide Agentuur, asendades osaliselt direktiivi 1999/45 / EÜ ja tunnistades kehtetuks Nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93, komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94, nõukogu direktiiv 76/769 / EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155 / EMÜ, 93/67 /

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni Reglemendi määruse (ES) nr 2015/830 lisale

	BS DEZON S	Täitmise kuupäev:	08-08-2014
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	02-03-2018
		Väljaande number	3

EMÜ, 93/105 / EB ja 2000/21 / EB.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb kemikaalide ja koostiste klassifitseerimist, nimetamist ja pakendamist, millega osaliselt asendatakse ja kehtetuks tunnistatakse direktiivid 67/548 / EMÜ ja 1999/45 / EB, samuti osaliselt määruse (EÜ) nr 1907/2006 muutmise.

Komisjoni (ES)20. mai 2010. aasta määrus nr 453/2010, millega osaliselt asendati Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006 kemikaalide registreerimise, hindamise, lubamise ja piiramise kohta (REACH).

HN 23: 2011 "Kemikaalide töökeskkonna piirnormid. Mõõtmise ja mõju hindamise üldnõuded "(kinnitatud 2011. aasta 1. septembri korraldusega nr V-824 / A1-389, õigus teataja, 2011, nr 112-5274, Leedu Vabariigi tervishoiuminister ja sotsiaalkaitse ja tööhõiveminister).

Esmaabimeetmete, ohtlike kemikaalide ja ravimite ning bioloogiliste ainete põhjustatud ägedate tervisehäirete loetelu (kinnitatud korraldusega nr 247, õigusteataja, 2004, nr 7-157, 24. detsember 2003, LV tervishoiu minister).

Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe ADR.

Pakendite ja pakendijäätmete kõrvaldamise eeskirjad (Kinnitatud keskkonnaministri 27. juuni 2002. a määrusega nr 348, nr 81-3503, muudatusega õigus teataja 2004 nr. 78-2761; 2005, nr 2-23; 2007 No. 6-271; 2010, No. 53-2622, No. 79-4114, No. 91-4863; 2011, No. 28-1353; 2012, No. 84-4419).

Jäätmete kõrvaldamise reeglid (uus väljaanne, kinnitatud LV keskkonnaministri 3. mai 2011. aasta korraldusega nr D1-368, Õigus teataja, 2011, nr 57-2721).

Isiklike kaitsevahenditega töötajate varustamisega seotud sätted (kinnitatud LV sotsiaalkaitse- ja tööministri 26. novembri 2007. aasta korraldusega nr A1-331, õigus teataja, 2007, nr 123-5055).

Kemikaaliohutuse hinnang On läbi viidud koostises sisalduvate ainete keemilise ohutuse hindamine, see ei ole kohustuslik.

16. MUU TEAVE

Ohtudega seotud sümbolite ja numbriliste märkide selgitus (esitatud 3. peatükis):

Flam. Liq. 2 Tuleohtlik vedelik, 2 kategooria

H225 Väga kergelt süttiv ja aurustuv.

Lühendid ja akronüümid:

DNEL mõjutusi mittepõhjustav piirväärtuse tuletis.

LD50/ LC50 kemikaali annus (kontsentratsioon), mis põhjustab 50% katseloomade hukkumise.

NOEC kontsentratsioon, mis ei põhjusta märgatavat mõju.


PBT püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised keemilised ained.

vPvB väga püsivad keemilised ained, millel on kõrge bioakumulatiivsus.

Käesolevas ohutuskaardis sisalduvad ohutusandmed peavad olema kättesaadavad kõigile, kelle töö on seotud kemikaali / ühendiga. Andmed vastavad meie teadmistele ja on mõeldud toote iseloomustamiseks seoses ohutuse ja keskkonnakaitsega. Ohutuskaardi andmeid ajakohastatakse, kui on olemas uued andmed selle kohta, milline on kemikaali / ühendi mõju tervisele ja keskkonnale, ennetusmeetmetele ohtude vähendamiseks või nende täielikuks

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni Reglemendi määruse (ES) nr 2015/830 lisale

	BS DEZON S	Täitmise kuupäev:	08-08-2014
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	02-03-2018
		Väljaande number	3

kaotamiseks. Ohutuskaardil esitatud teave ei avalda muid keemilise aine/ühendi eriomadusi.