



Deichmann Protection Stipraus poveikio valiklis I intensivs tiritajs 3 I tugevatoimeline puhastusvahend 3 125ml

WM 0909030

Muu number:

Variant 5.3

Paranduse kuupäev 13.04.2021

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Deichmann Protection Stipraus poveikio valiklis I intensivs tiritajs 3 I tugevatoimeline puhastusvahend 3 125ml
Identifitseerimisnumber : 40000224

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

Aine/ segu kasutamine : Puhastusaine

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : BNS International GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196404
Telefax : +4961319642515
E-maili aadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Vastutaja/koostaja :
Vatutav isik : tootearendus/tooteohutus

1.4 Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabekeskus - 16662, hädaabinumber - 112

+49(0)6131-19240

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Aerosool, Kategooria 1

H222: Eriti tuleohtlik aerosool.

H229: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm



Tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulaused

: H222
H229

Eriti tuleohtlik aerosool.

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.



Deichmann Protection Stipraus poveikio valiklis I intensivs tiritajs 3 I tugevatoimeline puhastusvahend 3 125ml

WM 0909030

Muu number:

Variant 5.3

Paranduse kuupäev 13.04.2021

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

Hoiatuslaused	:	P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
		Ettevaatusabinõud:	
		P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
		P211	Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
		P251	Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
		Hoidmine:	
		P410 + P412	Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/ 122 °F.
		Jätmete käitlemine:	
		P501	Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

2.3 Muud ohud

Aine/segud ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem. Ettevaatust! Anum on rõhu all.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Keemiline iseloom : Vesilahus sisaldab Raketikütus

Ohtlikud komponendid

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Etaanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 1 - < 2
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
Butaan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 2 - < 5

Lühendite selgitusi vaata osa 16.



Deichmann Protection Stipraus poveikio valiklis I intensivs tiritajs 3 I tugevatoimeline puhastusvahend 3 125ml

WM 0909030

Muu number:

Variant 5.3

Paranduse kuupäev 13.04.2021

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Konsulterida arstiga.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
- Sissehingamisel : Tolmu või suitsu sissehingamisel minna värske õhu kätte.
Sümptomite püsimisel konsulterida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.
Pesta seebi ja rohke veega.
Sümptomite püsimisel konsulterida arstiga.
- Silma sattumisel : Kaitsta vigastamata silma.
Kontaktläätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada läätsed.
Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulterida arstiga.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.
MITTE esile kutsuda oksendamist.
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Sümptomite püsimisel konsulterida arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.
- Ohud : Informatsioon ei ole kättesaadav.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Arst peab teabe saamiseks pöörduma mürgistusteabe keskuse poole.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

**Deichmann Protection Stipraus poveikio valiklis I intensivs tiritajs 3 I tugevatoimeline puhastusvahend 3 125ml****WM 0909030****Muu number:**

Variant 5.3

Paranduse kuupäev 13.04.2021

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlike põlemisprodukte ei ole teada

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Lisateave : Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks. Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni. Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele. Tulekahju poolt põhjustatava ohu vähendamiseks säilitada eraldatult suletud konteinerites.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid. Tagada piisav ventilatsioon. Eemaldada kõik süttimisallikad. Töötajad evakueerida ohutusse piirkonda. Hoiduda aurude kogunemisest plahvatusohtliku kontsentratsioonini. Aurud kogunevad madalale.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Kasutada mehaanilisi käitlemisvahendeid.

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas., Tagastatud materjali käidelda vastavalt osale "Jääkide kõrvaldamine", Oma siseriikliku määruse leidmiseks vt 15 osa.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Kaitsemeetmed on 8. Osas. Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua. Vältida staatilise elektri teket. Konteinereid võib avada vaid piisava tõmbeventilatsiooni korral. Anum võib olla rõhu all, avada ettevaatlikult.

Soovitused tulekahju ja plahvatusvältimiseks : Kasutada tulekustutusvahendeid. Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada! Mitte pihustada lahtisesse tulle ega mis tahes hõõguvatele materjalidele. Kasutada meetmeid elektrostaatilisest väljast

Deichmann Protection Stipraus poveikio valiklis I intensivs tiritajs 3 I tugevatoimeline puhastusvahend 3 125ml

WM 0909030

Muu number:

Variante 5.3

Paranduse kuupäev 13.04.2021

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

tekkimise vastu.

Hügieenimeetmed : Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : HOIATUS: Aerosool on rõhu all. Hoida eemal otsesest päikesevalgusest ja temperatuurist üle 50 °C. Mitte avada jõuga ega lahtise tule lähedal. Mitte pihustada kuumade kehade lähedal. Säilitada originaalpakendis. Hoida külmas kohas. Jälgida lisatud nõudeid. Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis.

Teised andmed : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Puhastusaine

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	ajakohastama	Alused
Butaan	106-97-8	Piirnorm	800 ppm 1.500 mg/m ³	2001-09-18	EE OEL
Etanool	64-17-5	Piirnorm	500 ppm 1.000 mg/m ³	2001-09-18	EE OEL
Etanool	64-17-5	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	2001-09-18	EE OEL

DNEL

Etanool
64-17-5: : Kasutuse lõpp: Töötajad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Äge kohalik toime
Väärtus: 1900 mg/m³

Kasutuse lõpp: Töötajad

**Deichmann Protection Stipraus poveikio valiklis I intensivs tiritajs 3 I
tugevatoimeline puhastusvahend 3 125ml**

WM 0909030

Muu number:

Variant 5.3

Paranduse kuupäev 13.04.2021

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 950 mg/m³

Kasutuse lõpp: Töötajad
Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 343 mg/kg

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Äge kohalik toime
Väärtus: 950 mg/m³

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 206 mg/kg

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 114 mg/m³

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Allaneelamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 87 mg/kg

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale
Võimalik toime tervisele: Äge kohalik toime
Väärtus: 950 mg/m³

PNEC**Etanool
64-17-5:**

: Värske vesi
Väärtus: 0,96 mg/l

Merevesi
Väärtus: 0,79 mg/l

Värske vee setted
Väärtus: 3,6 mg/kg

Pinnad
Väärtus: 0,63 mg/kg

STP
Väärtus: 580 mg/l

intermittent release
Väärtus: 2,75 mg/l

Deichmann Protection Stipraus poveikio valiklis I intensivs tiritajs 3 I tugevatoimeline puhastusvahend 3 125ml

WM 0909030

Muu number:

Variant 5.3

Paranduse kuupäev 13.04.2021

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Käte kaitsmine

Materjal : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid.
Kemikaalisekindlad kindad valmistatakse butüülkummist või
nitriilkummist, kategooria III vastavalt EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Märkused : Kui tootja on andnud toote kohta ajalised omaduste muutumised ja spetsiaalsed nõuded töökohale (mehaaniline tugevus, stabiilsus), tuleb nede arvestada.

Naha ja keha kaitse : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Hingamisteede kaitsmine : Tagada piisav ventilatsioon, eriti oluline on see kinnistes ruumides. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.
Soovitav filtri tüüp:
ABEK-P3-filter

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus : Vaht

Värv, värvus : värvitu

Lõhn : iseloomulik

Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

pH : ca. 5 - 7, 100 %
juures 20 °C

Sulamistemperatuur/sulamisvahemik : Andmed ei ole kättesaadavad

**Deichmann Protection Stipraus poveikio valiklis I intensivs tiritajs 3 I tugevatoimeline puhastusvahend 3 125ml**

WM 0909030

Muu number:

Variant 5.3

Paranduse kuupäev 13.04.2021

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	: -0,5 °C
Leekpunkt	: -60 °C
Aurustumiskiirus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Eriti tuleohtlik aerosool.
Süttivus (vedelikud)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Põlemiskiirus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed ei ole kättesaadavad
Õhu suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	: ca. 0,959 g/cm ³
Lahustuvus vees	: lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites	: Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Süttimistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
Termiline lagunemine	: Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	: Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

mitte

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral., Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral., Ei lagune, kui kasutatakse



Deichmann Protection Stipraus poveikio valiklis I intensivs tiritajs 3 I tugevatoimeline puhastusvahend 3 125ml

WM 0909030

Muu number:

Variant 5.3

Paranduse kuupäev 13.04.2021

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

vastavalt juhendile.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Kuumus, leegid ja sädemed.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

Muu teave : Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Meie ettevõtte keeldub rangelt loomkatsetest.

Meie ettevõtte ei telli lõpptootet ega selle koostisosade loomkatseid.

EL seadusandluse (REACH määrus) tõttu on ainete tootjad või EL-i importijad siiski kohustatud testimise aineid enne turule toomist nende mõju suhtes inimeste tervisele ja keskkonnale. Need sunniviisilised testid on osaliselt teostatud aastakümneid tagasi.

Toode

Nahka söövitav/ärritav : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda nahka ärritavat ainet.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda silmadele ärritavat ainet.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav : Andmed ei ole kättesaadavad

Mutageensus sugurakkudele : Mitte hinnatud

Kantserogeensus : Mitte hinnatud

Reproduktiivtoksilisus : Mitte hinnatud

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

Aspiratsioonitoksilisus : Mitte hinnatud



Deichmann Protection Stipraus poveikio valiklis I intensivs tiritajs 3 I tugevatoimeline puhastusvahend 3 125ml

WM 0909030

Muu number:

Variant 5.3

Paranduse kuupäev 13.04.2021

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

Lisateave : Lahustid võivad kahjustada nahka.

Komponendid, osad:

Etanool

64-17-5:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu Rott: 10.470 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 401

LD50 Rott: 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 401

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 Rott: 51 mg/l
Toime aeg: 4 h

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu Küülik: > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 402

LD50 naha kaudu Küülik: > 10.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 402

Nahka söövitav/ärritav : Liigid: Küülik
Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust
Meetod: OECD testimisjuhik 404

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Liigid: Küülik
Tulemus: Kerge silmade ärritus
Meetod: OECD testimisjuhik 405

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav : Liigid: Hiir
Tulemus: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
Meetod: vaata kasutajalehte

Reproduktiivtoksilisus : Liigid: Rott
Kasutamistee: Oraalne
NOAEL: 5.200 mg/kg

Liigid: Rott
Kasutamistee: Oraalne
NOAEL: 13.800 mg/kg

Liigid: Rott
Kasutamistee: Sissehingamine
NOAEL: 30400 mg/m³

Krooniline mürgisus : Rott, isane: NOAEL: > 20 mg/kg

Meetod: OECD testimisjuhik 403

**Deichmann Protection Stipraus poveikio valiklis I intensivs tiritajs 3 I tugevatoimeline puhastusvahend 3 125ml**

WM 0909030

Muu number:

Variant 5.3

Paranduse kuupäev 13.04.2021

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

Rott, emane: NOAEL: 1.730 mg/kg

Meetod: OECD testimisjuh 408

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus****Komponendid, osad:****Etanool****64-17-5:**

Mürgine toime kaladele

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 13 g/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuh 203LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): 8.150 mg/l
Toime aeg: 48 hLC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 0,1 g/l
Toime aeg: 96 h

LC50 (Kala): 11.200 mg/l

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele vees
elavatele selgrootutele: EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 12.340 mg/l
Toime aeg: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Mürgine toime vetikatele

: EC50 (Chlorella vulgaris (magevee vetikas)): 275 mg/l
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: Kasvu inhibiitor
Meetod: OECD testijuhend 201EC50 (Scenedesmus capricornutum (magevee vetikas)): 12.900 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: Kasvu inhibiitor
Meetod: Informatsioon ei ole kättesaadav.EC0 (Scenedesmus quadricauda (rohevetikas)): 5.000 mg/l
Toime aeg: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Mürgine toime bakteritele

: EC50 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): 11.800 mg/l
Toime aeg: 16 h

**Deichmann Protection Stipraus poveikio valiklis I intensivs tiritajs 3 I tugevatoimeline puhastusvahend 3 125ml**

WM 0909030

Muu number:

Variant 5.3

Paranduse kuupäev 13.04.2021

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

Biodegradatsioon : Märkused: Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruises nr.648/2004.

Komponendid, osad:**Etanool****64-17-5:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 97 %
Meetod: OECD testijuhend 301

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****Etanool****64-17-5:**

Bioakumulatsioon : Kontsentratsioon: 3,2 mg/l

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) : log Pow: -0,32

Butaan**106-97-8:**

Bioakumulatsioon : Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 33

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) : log Pow: 2,89

12.4 Liikuvus pinnases**Komponendid, osad:****Etanool****64-17-5:**

Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Koc: 1Märkused: Pinnases väga liikuv

Butaan**106-97-8:**

Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Koc: 900Märkused: Pinnases mõõdukalt liikuv

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või



Deichmann Protection Stipraus poveikio valiklis I intensivs tiritajs 3 I tugevatoimeline puhastusvahend 3 125ml

WM 0909030

Muu number:

Variant 5.3

Paranduse kuupäev 13.04.2021

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

rohkem..

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Toode:

Ökoloogiline lisateave : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.
Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid.
Vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Saastunud pakend : Tühjas jäänud.
Tühjad surveanumad saadetakse uuesti täitmisele.
Mitte kasutada tühjenenud anumaid.
Tühje anumaid mitte süüdata ega kasutada tuletõkkeks.

Jäätme kood : Euroopa Jäätmekataloog
16 05 04*
Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest
vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt
koostöös jäätmespetsialistidega.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number

ADR : 1950
IMDG : 1950
IATA : 1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : AEROSOOLID
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable Ei kehti transpordi kohta

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Pakendirühm

ADR
Klassifitseerimise kood : 5F
Mürgistus : 2.1
Tunnelikeelu kood : (D)
IMDG
Mürgistus : 2.1
EmS Number : F-D, S-U



Deichmann Protection Stipraus poveikio valiklis I intensivs tiritajs 3 I tugevatoimeline puhastusvahend 3 125ml

WM 0909030

Muu number:

Variant 5.3

Paranduse kuupäev 13.04.2021

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

IATA**(kaubavediu)**

: Aerosols, flammable Ei kehti transpordi kohta

Märgistus

: 2.1

14.5 Keskkonnaohud**ADR**

Keskkonnaohtlik

: ei

IMDG

Meresasteained

: ei

IATA

Keskkonnaohtlik

: ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 : Mitte kasutatav
ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, : BUTANE
turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu
ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

		Kogus 1	Kogus 2
P3a	TULEOHTLIKUD AEROSOOLID	150 t	500 t

Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)
ajakohastama: Lenduvuse protsent: 6,98 %
603,73 g/l
0 %
LOÜ sisaldus ilma veeta

Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)
ajakohastama: Lenduvuse protsent: 6,98 %



Deichmann Protection Stipraus poveikio valiklis I intensivs tiritajs 3 I tugevatoimeline puhastusvahend 3 125ml

WM 0909030

Muu number:

Variant 5.3

Paranduse kuupäev 13.04.2021

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

66,9 g/l

0 %

LOÜ sisaldus kehtib pinnakattematerjalide ja puidukattematerjalide korral

vastavalt detergentide
määrusele EK 648/2004

: 5 - <15% alifaatsed süsivesinikud, <5% Mitteioonsed pindaktiivsed ained

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

16. JAGU. Muu teave

H-lausetest

H220

Eriti tuleohtlik gaas.

H225

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H280

Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Lisateave

Elmise versiooni muudatused on dokumendi kehas esile toodud kahe vertikaalse joonega.

Klassifitseerimise protseduur: H222, H229 Toote andmetel või hinnangul põhinev

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siveveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AICS - Austraalia keemiliste ainete nimekiri; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisestest ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töeteravishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise



Deichmann Protection Stipraus poveikio valiklis I intensivs tiritajs 3 I tugevatoimeline puhastusvahend 3 125ml

WM 0909030

Muu number:

Variant 5.3

Paranduse kuupäev 13.04.2021

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust.

Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

500000004153