

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

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

WM 0909030

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

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
UFI : NVG0-Y0CX-H00G-EJ6R

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

Aine/ segu kasutamine : Puhastusaine

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Varustaja

Tootja : Deichmann SE
Deichmannweg 9
D 45359 Essen
www.deichmann.com
Telefon : + 49 (0) 800 50 20 500
Telefax :
E-maili aadress : info@deichmann.com
Vastutaja/koostaja

Tootja

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 Hädaabitelefoni number

Giftinformationszentrum Mainz - Tel.: +49 (6131) 19240

Tootja

+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)

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

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

WM 0909030

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulaused

: H222
H229

Eriti tuleohtlik aerosool.
Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

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.

Jäätmete käitlemine:

P501

Mahuti kõrvaldada üksnes täiesti tühjalt õmbertöötamisväärsete materjalide kogumisse.

2.3 Muud ohud

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

Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Keemiline iseloom : Vesilahus
sisaldab
Raketikütus

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Etanool	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 konkreetne sisalduse piirväärtus Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 2
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
Butaan	106-97-8	Flam. Gas 1A; H220	>= 2 - < 5

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

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

WM 0909030

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

	203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Press. Gas Compr. Gas; H280	
--	---	--------------------------------	--

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Konsulteerida arstiga.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
- Sissehingamisel : Tolmu või suitsu sissehingamisel minna värske õhu kätte.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.
Pesta seebi ja rohke veega.
Sümptomite püsimisel konsulteerida 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, konsulteerida 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 konsulteerida 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.
- Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlike põlemisprodukte ei ole teada

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

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

WM 0909030

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

5.3 Nõuanded tuletoorjatele

- Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletoorjatele : 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. Aarud 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 plahvatuse vältimiseks : Kasutada tulekustutusvahendeid. Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Mitte pihustada lahtisesse tulle ega mis tahes hõõguvatele materjalidele. Kasutada meetmeid elektrostaatilise välja 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.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

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

WM 0909030

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

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. Elektriiniid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusosalad : Puhastusaine

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
butane, n-Butan	Pole määratletud	Piirnorm	800 ppm 1.500 mg/m ³	EE OEL
ethanol	Pole määratletud	Piirnorm	500 ppm 1.000 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	EE OEL

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisalsus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
ethanol	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	1900 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	950 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	343 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	950 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	206 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne	114 mg/m ³

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

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

WM 0909030

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

			toime	
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	87 mg/kg
	Tarbijad	Sattumine nahale	Äge kohalik toime	950 mg/m ³

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
ethanol	Värske vesi	0,96 mg/l
	Merevesi	0,79 mg/l
	Värske vee setted	3,6 mg/kg
	Pinnad	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Käte kaitsmine

Materjal : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Materjal : Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid.

Kemikaalisekindlad kindad valmistatakse butüülkummist või nitrüülkummist, kategooria III vastavalt EN 374.

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

Naha ja keha kaitse : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

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

WM 0909030

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

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

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

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/cm³

Lahustuvus vees : lahustuv

Lahustuvus teistes lahustites : Andmed ei ole kättesaadavad

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) : Andmed ei ole kättesaadavad

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

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

WM 0909030

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

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 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

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

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 testima aineid enne turule toomist nende mõju suhtes inimeste tervisele ja keskkonnale. Need sunniviisilised testid on osaliselt teostatud aastakümneid tagasi.

Akuutne toksilisus

Akuutne toksilisus : Mitte hinnatud

Komponendid, osad:

Etanool

ALCOHOL:

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

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

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

WM 0909030

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

LD50 (Rott): 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 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 testimisjuhis 402

LD50 naha kaudu (Küülik): > 10.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

Nahka söövitav/ärritav

Toode:

Märkused : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda nahka ärritavat ainet.

Komponendid, osad:

Etanool

ALCOHOL:

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Toode:

Märkused : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda silmadele ärritavat ainet.

Komponendid, osad:

Etanool

ALCOHOL:

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Kerge silmade ärritus

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:

Etanool

ALCOHOL:

Tulemus : Ei sensibiliseeri nahka.

Mutageensus sugurakkudele : Mitte hinnatud

Kantserogeensus : Mitte hinnatud

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

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

WM 0909030

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

- 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.

Krooniline mürgisus

Komponendid, osad:

Etanool

ALCOHOL:

- Liigid : Rott, isane
NOAEL : > 20 mg/kg
Meetod : OECD testimisjuhik 403

- Liigid : Rott, emane
NOAEL : 1.730 mg/kg
Meetod : OECD testimisjuhik 408

- Aspiratsioonitoksilisus : Mitte hinnatud

11.2 Teave muude ohtude kohta

Lisateave

Toode:

- Märkused : Lahustid võivad kahjustada nahka.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Komponendid, osad:

ethanol

ALCOHOL:

- Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 13 g/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhik 203
- LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): 8.150 mg/l
Toime aeg: 48 h
- LC50 (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 : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 12.340 mg/l
Toime aeg: 48 h

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

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

WM 0909030

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

elavatele selgrootutele

EC50 : 5.012 mg/l

Toksilisuus toime
vetikatele/veetaimedele

: EC50 (Chlorella vulgaris (magevee vetikas)): 275 mg/l
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: Kasvu inhibiitor
Meetod: OECD testijuhend 201

EC50 (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 mikroorganismidele

: EC50 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): 11.800 mg/l
Toime aeg: 16 h
testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toode:

Biodegradatsioon

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

Komponendid, osad:

ethanol

ALCOHOL:

Biodegradatsioon

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

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

ethanol

ALCOHOL:

Bioakumulatsioon

: Kontsentratsioon: 3,2 mg/l

Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)

: log Pow: -0,32

butane, n-Butan

BUTANE:

Bioakumulatsioon

: Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 33

Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)

: log Pow: 2,89

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

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

WM 0909030

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

12.4 Liikuvus pinnases

Komponendid, osad:

butane, n-Butan

BUTANE:

Keskkonnamakompartimentide vaheline levik : Koc: 900
Märkused: 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 rohkem.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed ei ole kättesaadavad

12.7 Muu kahjulik mõju

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 saadakse 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 või ID number

ADR : 1950
IMDG : 1950
IATA : 1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : AEROSOLID
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

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

WM 0909030

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Pakendirühm

ADR
Klassifitseerimise kood : 5F
Märgistus : 2.1
Tunnelikeelu kood : (D)
IMDG
Märgistus : 2.1
EmS Number : F-D, S-U
IATA
(kaubavediu) : Aerosols, flammable
Märgistus : 2.1

14.5 Keskkonnaohud

ADR
Keskkonnaohtlik : ei

IMDG
Meresaasteained : 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 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega
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	150 t	500 t
	AEROSOODID		

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

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

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

WM 0909030

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

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 %
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-lausetite täistekst

H220 : Eriti tuleohtlik gaas.
H225 : Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H280 : Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Teiste lühendite täistekst

Eye Irrit. : Silmade ärritus
Flam. Gas : Tuleohtlikud gaasid
Flam. Liq. : Tuleohtlikud vedelikud
Press. Gas : Rõhu all olev gaas
EE OEL : Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm : keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm : keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AIIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; 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 - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalukorra 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 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu 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 letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

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

WM 0909030

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

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

Lisateave

Segu klassifikatsioon:

Aerosol 1

H222, H229

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev

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.

EE / ET

500000004153