

DEI POWER REINIGER 125ML LET/EST SET

WM 909044

Muu number:

Variant 3.0

Paranduse kuupäev 06.12.2018

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : DEI POWER REINIGER 125ML LET/EST SET
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 : Bergal, Nico & Solitaire Vertr. 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.

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

DEI POWER REINIGER 125ML LET/EST SET

WM 909044

Muu number:

Variant 3.0

Paranduse kuupäev 06.12.2018

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

kasutamist.

Hoidmine:

P410 + P412

Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/ 122 °F.

Jäätmete käitlemine:

P501

Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

2.3 Muud ohud

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. 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)
etanool	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 1; H220 Press. GasH280	>= 2 - < 5

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

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.

DEI POWER REINIGER 125ML LET/EST SET

WM 909044

Muu number:

Variant 3.0

Paranduse kuupäev 06.12.2018

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

- 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

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 : Kasuta isikukaitsevahendeid.

DEI POWER REINIGER 125ML LET/EST SET

WM 909044

Muu number:

Variant 3.0

Paranduse kuupäev 06.12.2018

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

ettevaatusabinõud

Tagada piisav ventilatsioon.
Eemaldada kõik süttimisallikad.
Töötajad evakueerida ohutuspiirkonda.
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 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.

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 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Puhastusaine

DEI POWER REINIGER 125ML LET/EST SET

WM 909044

Muu number:

Variant 3.0

Paranduse kuupäev 06.12.2018

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

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
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

DEI POWER REINIGER 125ML LET/EST SET

WM 909044

Muu number:

Variant 3.0

Paranduse kuupäev 06.12.2018

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

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

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.
Kemikaaliskindlad 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 nedega 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-filtri

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

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

DEI POWER REINIGER 125ML LET/EST SET

WM 909044

Muu number:

Variant 3.0

Paranduse kuupäev 06.12.2018

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

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	: Andmed ei ole kättesaadavad
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/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

DEI POWER REINIGER 125ML LET/EST SET

WM 909044

Muu number:

Variant 3.0

Paranduse kuupäev 06.12.2018

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

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

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

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 - korduval kokkupuudel : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

DEI POWER REINIGER 125ML LET/EST SET

WM 909044

Muu number:

Variant 3.0

Paranduse kuupäev 06.12.2018

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

Aspiratsioonitoksilisus : Mitte hinnatud

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

Rott, emane: NOAEL: 1.730 mg/kg

DEI POWER REINIGER 125ML LET/EST SET

WM 909044

Muu number:

Variant 3.0

Paranduse kuupäev 06.12.2018

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

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

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toode:

DEI POWER REINIGER 125ML LET/EST SET

WM 909044

Muu number:

Variant 3.0

Paranduse kuupäev 06.12.2018

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

Biodegradatsioon : Märkused: Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määrukses 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-oktaanol/-vesi) : log Pow: -0,32

butaan

106-97-8:

Bioakumulatsioon : Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 33

Jaotustegur (n-oktaanol/-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/segude 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 Muud kahjulikud mõjud

Toode:

Ökoloogiline lisateave : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

DEI POWER REINIGER 125ML LET/EST SET

WM 909044

Muu number:

Variant 3.0

Paranduse kuupäev 06.12.2018

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

Toode	: Jääke mitte lasta kanalisatsiooni. Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. Pakkuda ülejäägid ja mitte taaskasutatavad lahused jäätmekäitlusettevõttesse.
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

ADR	: 1950
IMDG	: 1950
IATA	: 1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR	: AEROSOOLID
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: Aerosols, flammable

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	
Pakendamise juhised (õhutranspordi kaubavedu)	: 203
Pakendamise juhend LQ)	: Y203
Märgistus	: 2.1

14.5 Keskkonnaohud

ADR	
Keskkonnaohtlik	: ei
IMDG	
Meresaasteained	: ei
IATA	
Keskkonnaohtlik	: ei

DEI POWER REINIGER 125ML LET/EST SET

WM 909044

Muu number:

Variant 3.0

Paranduse kuupäev 06.12.2018

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

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, : Mitte kasutatav
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 AEROSOLID	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: 6,33 %
547,47 g/l
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: 6,33 %
60,67 g/l
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-lausetähted

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

DEI POWER REINIGER 125ML LET/EST SET**WM 909044****Muu number:**

Variant 3.0

Paranduse kuupäev 06.12.2018

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

Lisateave

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

Klassifitseerimise protseduur: H222, H229 Toote andmetel või hinnangul põhinev

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi 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 - Kantseroogeenne, 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 - Laadimismäär, 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 töötervishoiu 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 laadimismäär; 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; 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 tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.