



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Trükkimiskuupäev 21.02.2024, Läbi vaadatud: 21.02.2024

Versioon 4.0. Asendab versiooni: 3.0 Lehekülg 1 / 12

JAGU 1: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Rostlöser Spray
Artikli number: 200002, 200003
UFI: AT1P-WR2R-P509-WMRH

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning ebasoovitavad kasutusala

1.2.1 Asjaomased kindlaksmääratud kasutusala

Roostelahusti

1.2.2 Kasutusala, mida ei soovitata

Ühtegi ei ole teada

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija	Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG Wilhelmstr. 47 58256 Ennepetal / SAKSAMAA Telefoninumber +49 2333 911-0 Faks +49 2333 911-444 Homepage www.febi.com e-posti aadress info@febi.com
----------------	---

Teabeandja valdkond

Tehnilised andmed	info@febi.com
--------------------------	--

Kemikaali ohutuskaart	info@febi.com
------------------------------	--

1.4 Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabekeskus	number 16662; Välismaalt helistamiseks on meie number (+372) 7943 794
-----------------------------	---

JAGU 2: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine [MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008]

Aerosol 1: H222 Eriti tuleohtlik aerosool. H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
STOT SE 3: H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Asp. Tox. 1: H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Trükkimiskuupäev 21.02.2024, Läbi vaadatud: 21.02.2024

Versioon 4.0. Asendab versiooni: 3.0 Lehekülg 2 / 12

2.2 Märgistuselemendid

Toode tuleb märgistada vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP).

Ohupiktogramm



Tunnussõna

ettevaatust

Ohtlikud koostisosad:

Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, <2% aromaatsed ühendid

Ohulaused

H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
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.
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P280 Kanda kaitsekindaid.
P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C / 122 °F.
P405 Hoida lukustatult.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele / piirkondlikele / riiklikele / rahvusvahelistele eeskirjadele.
P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist.

Täiendav ohuteave

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Puhastusvahend (Pl.
Puhastusvahendid), 648/2004/EL,
sisaldab:

>=30% alifaatsed süsivesinikud

2.3 Muud ohud

Füüsikalis-keemilised ohud

Kuumenemine põhjustab rõhu tõusmist ja lõhkemisohtu.

Muud ohud

Ei sisalda polübutüleenetereftalaati või vPvB-aineid.
Ei sisalda siseselektsiooni kahjustavaid koostisaineid.
Muid ohutusi ei ole praeguste teadmiste juures kindlaks määratud.

JAGU 3: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

ei ole kasutatav

3.2 Segud

Toote puhul on tegemist seguga.

Sisaldus, massi-%	Koostisained
40 - < 50	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, <2% aromaatsed ühendid
	CAS: 64742-48-9, EINECS/ELINCS: 919-857-5
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - Flam. Liq. 3: H226 - STOT SE 3: H336 - EUH066

Koostisosade kohane kommentaar

Ohulausetäistekst: vt 16. JAGU.
Sisaldab vähem kui 3% DMSO ekstrakti (IP 346; ainult mineraalõli)



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Trükkimiskuupäev 21.02.2024, Läbi vaadatud: 21.02.2024

Versioon 4.0. Asendab versiooni: 3.0 Lehekülg 3 / 12

JAGU 4: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldmärkused	Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.
Pärast sissehingamist	Tagada tuleb piisav värske õhk. Viia kannatanu värske õhu kätte ja asetada pikali. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.
Pärast kokkupuudet nahaga	Nahale sattumisel pesta koheselt rohke vee ja seebiga. Püsiva nahaärrituse korral pöörduda arsti poole.
Pärast silma sattumist	Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
Pärast allaneelamist	Tuleb loputada suud ja juua rohkelt vett. Pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

ärritavad toimed
peavalu
peapööritus
väsimus

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravida vastavalt sümptomitele.

JAGU 5: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Süsinikdioksiid. Veejuga. Kustutuspulber. Vaht.
Sobimatud kustutusvahendid	Tugev veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Lõhkevad aerosoolpakendid võivad tulest eemale paiskuda.
Toksiliste põlulüüsisaaduste tekkimise oht.
Põlemata süsivesinikud.
Süsinikmonoksiid (CO).
Süsinikdioksiid (CO2)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutada suruõhuhingamisaparaati.
Mitte hingata sisse plahvatus- ja põlemisgaase.
Jahutada ohustatud mahuteid veejoaga.
Põlemisjäägid ja saastunud kustutusvesi tuleb vastavalt kohalikele ametkondlikele eeskirjadele kõrvaldada.

JAGU 6: Meetmed juhuslikul keskkonda sattumisel

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Hoida eemal süttimisallikad.
Tagada piisav õhutis.
Kasutada sobivat isiklikku kaitsevarustust (vt lõiku 8).

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Trükkimiskuupäev 21.02.2024, Läbi vaadatud: 21.02.2024

Versioon 4.0. Asendab versiooni: 3.0 Lehekülg 4 / 12

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda mehaaniliselt.

Jäägid kogutakse absorbeeriva materjaliga (nt liiv, saepuru, üldotstarbeline sideaine).

Kogutud materjal kõrvaldada nõuetekohaselt.

6.4 Viited muudele jagudele

Vaadake JAGU 8+13

JAGU 7: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kasutada üksnes hästi õhutatud piirkondades.

Vältida suletud ruumides pihustamist.

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid.

Mahuti on rõhu all. Hoida päikesevalguse ja üle 50 °C temperatuuri eest.

Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Mitte pihustada lahtisesse tulle ega hõõguvatele materjalidele.

Hoida eemal lekidest, kuumadest pindadest ja süüteallikatest.

Mitte suitsetada.

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.

Pärast tööd ja enne pause pesta nahk korralikult puhtaks.

Ennetav nahakaitse nahakaitsealvi kasutamise abil.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Vajalik on lahustikindla ja isoleeritud põranda olemasolu.

Mitte hoida koos oksüdeerijatega.

Mitte hoida koos loomatoidu ja toiduainetega.

Hoida jahedas – kuumenemine põhjustab rõhu tõusmist ja lõhkemisohtu.

Kaitsta soojenemise/ülekuumenemise ja päikesevalguse eest.

Hoida pakend hästi ventileeritavas kohas.

7.3 Erikasutus

Vaadake toote kasutamist lõigus 1.2

JAGU 8: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas (EE)

ei ole asjakohane

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas EU (2004/37/EG)

ei ole asjakohane

DNEL

Koostisained
Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, <2% aromaatsed ühendid, CAS: 64742-48-9
töötajad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 300 mg/kg bw/d
töötajad, Sissehingamine, Akuutsed süsteemsed mõjud, 1500 mg/m³
tarbijad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 300 mg/m³ (24h)
tarbijad, Suukaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 300 mg/kg bw/d
tarbijad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 300 mg/kg bw/d

PNEC

Koostisained
Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, <2% aromaatsed ühendid, CAS: 64742-48-9
There are no PNEC values established for the substance.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Täiendavad märkused tehniliste süsteemide kujundamise kohta	Tagada töökohal piisav sisse- ja väljatõmbeventilatsioon.
Silmade/näo kaitsmine	Kaitseprillid. (EN 166:2001)
Käte kaitsmine	Andmete puhul on tegemist soovitustega. Lisainfo saamiseks võtta ühendust kinnaste tarnijaga. Pidevkontakti korral: > 0,1 mm, Butüülkummi, > 480 min (EN 374-1/-2/-3). pritskontakti korral: > 0,1 mm, Butüülkummi, > 120 min (EN 374-1/-2/-3).
Kehakaitse	Lahustikindel kaitseriietus (EN 340)
Muu	Vältida aerosoolide/aurude sissehingamist. Vältida silma sattumist ja kokkupuudet nahaga. Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavalt ohtliku aine kontsentratsioonile ja kogusele ning lähtuvalt töökohast. Kaitsevahendite kemikaalikindlus tuleks teha selgeks tarnija abiga.
Hingamisteede kaitsmine	Töökeskkonna piirnormide ületamise või mittepiisava ventilatsiooni puhul: kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Lühiajaliselt filterseade, filter A. (DIN EN 14387)
Termiline oht	ei ole kasutatav
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Kaitsta keskkonda, rakendades vastavaid kontrollimeetmeid, et vältida või vähendada heitmeid.

JAGU 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	vedel
Vorm	aerosool
Värvus	värvitu/värvusetu
Lõhn	iseloosulik
Lõhnalävi	ei ole määratud
pH	ei ole kasutatav
pH [1%]	ei ole kasutatav
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik [°C]	ei ole kasutatav
Leekpunkt [°C]	ei ole kasutatav
Isesüttimispunkt	jah
Alumine plahvatuspiir	Info puudub.
Ülemine plahvatuspiir	Info puudub.
Oksüdeerivus	Ei
Aururõhk [kPa]	Info puudub.
Tihedus [g/cm³]	Info puudub.
Suhteline tihedus	ei ole määratud
Puistetihedus [kg/m³]	ei ole kasutatav
Lahustuvus (Vee)	ei ole kasutatav
Lahustuvus (Muud lahustid)	Info puudub.
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Info puudub.
Kinemaatiline viskoossus	ei ole kasutatav
Auru suhteline tihedus	ei ole kasutatav
Sulamispunkt [°C]	ei ole kasutatav
Isesüttimistemperatuur [°C]	ei ole kasutatav
Lagunemistemperatuur [°C]	ei ole kasutatav
Osakeste omadused	ei ole kasutatav

9.2 Muu info

puuduvad

JAGU 10: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Nõuetekohase kasutuse korral ei ole teada.
Kuumenemine põhjustab rõhu tõusmist ja lõhkemisohtu.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalsete keskkonnatingimuste (toatemperatuuri) korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Süttivate segude tekkimine on võimalik õhuga kokkupuutel soojenemisel üle leekpunkti ja/või pihustamisel või aurutamisel.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal lekidest, kuumadest pindadest ja süüteallikatest.
Vältida temperatuure üle 50°C.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Trükkimiskuupäev 21.02.2024, Läbi vaadatud: 21.02.2024

Versioon 4.0. Asendab versiooni: 3.0 Lehekülg 7 / 12

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Info puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tuleohtlikud gaasid/aurud.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Trükkimiskuupäev 21.02.2024, Läbi vaadatud: 21.02.2024

Versioon 4.0. Asendab versiooni: 3.0 Lehekülg 8 / 12

JAGU 11: Teave toksilisuse kohta

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

Äge suukaudne mürgisus

Toote
Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Koostisained
Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, <2% aromaatsed ühendid, CAS: 64742-48-9
LD50, suukaudne, rott, 8000 mg/kg bw (Lit.)

Äge nahakaudne mürgisus

Toote
Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Koostisained
Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, <2% aromaatsed ühendid, CAS: 64742-48-9
LD50, nahakaudne, rott, 4000 mg/kg bw (Lit.)

Äge mürgisus sissehingamisel

Toote
Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Koostisained
Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, <2% aromaatsed ühendid, CAS: 64742-48-9
LC50, sissehingamine, rott, >18,5 mg/L (4h) (Lit.)

Raske silmade kahjustus/ärritus	Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Nahasöövitus/-ärritus	Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamiselundite või naha ülitundlikkus	Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) – ühekordne kokkupuude	Olemasoleva info põhjal on klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. Arvutusmeetod
Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) – korduv kokkupuude	Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mutageensus	Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Reproduktiivtoksisus	Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kantserogeensus	Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamiskahjustus	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Arvutusmeetod
Üldised märkused	

Esitatud koostisosade toksilised andmed on mõeldud meditsiinitöötajatele, töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna spetsialistidele ja toksikoloogidele. Esitatud koostisosade toksilisuse andmed on saadud toorainete tootjatelt.
Kogutoote toksikoloogilised andmed puuduvad.

11.2 Teave muude ohtude kohta

11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	Ei sisalda olulist ainet, mis vastab klassifitseerimiskriteeriumitele.
11.2.2 Muu teave	puuduvad



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Trükkimiskuupäev 21.02.2024, Läbi vaadatud: 21.02.2024

Versioon 4.0. Asendab versiooni: 3.0 Lehekülg 9 / 12

JAGU 12: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Toote
Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Koostisained
Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, <2% aromaatsed ühendid, CAS: 64742-48-9
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, >1000 mg/L (Lit.)
EC50, (48h), Daphnia magna, >1000 mg/L (Lit.)
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >1000 mg/L (Lit.)

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Käitumine keskkonna sektsioonides Info puudub.
Käitumine reoveepuhastusseadmetes Info puudub.
Biodegradatsioon Pindaktiivseid aineid ei sisalda.

12.3 Bioakumulatsioon

Info puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Info puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

ei ole kasutatav

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei sisalda olulist ainet, mis vastab klassifitseerimiskriteeriumitele.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Kogutoote ökoloogilised andmed puuduvad.
Mitte lasta kontrollimata tootel kanalisatsiooni ja keskkonda sattuda!

JAGU 13: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Tootejääke tuleb käidelda vastavalt jäätmedirektiivile 2008/98/EÜ ning riigi või kohalikele eeskirjadele. Sellele tootele ei saa määrata Euroopa jäätmekataloogi (AVV) kohast jäätmekirje numbrit, sest klassifitseerida lubab alles tarbijapoolne kasutusotstarve. Jäätmekirje number tuleb ELi siseselt määrata jäätmekäitlejaga kokkuleppel.

Toote	Kõrvaldada ohtliku jäätmena.
Jäätmekood-no (soovitav)	160504*
Pakkimine	Saastumata pakendid saab suunata taaskasutusse. Mittepuhastatavad pakendid tuleb kõrvaldada samamoodi nagu aine.
Jäätmekood-no (soovitav)	150104 150110*

JAGU 14: Veoteave

14.1 ÜRO number või ID number	
Maaveod (ADR/RID)	1950
ADN/ADNR	1950
Merevedu(IMDG)	1950
Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)	1950
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	
Maaveod (ADR/RID)	AEROSOOLID
- Klassifikatsioonikood	5F
- Ohumärgised	
- ADR LQ	1 I
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Veokategooria (Tunneli piirangu kood) 2 (D)
ADN/ADNR	AEROSOOLID
- Klassifikatsioonikood	5F
- Ohumärgised	
Merevedu(IMDG)	Aerosols
- EMS	F-D, S-U
- Ohumärgised	
- IMDG LQ	1 I
Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)	Aerosols, flammable
- Ohumärgised	
14.3 Transpordi ohuklass(id)	
Maaveod (ADR/RID)	2
ADN/ADNR	2
Merevedu(IMDG)	2.1
Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)	2.1



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Trükkimiskuupäev 21.02.2024, Läbi vaadatud: 21.02.2024

Versioon 4.0. Asendab versiooni: 3.0 Lehekülg 11 / 12

14.4 Pakendirühm

Maaveod (ADR/RID)	ei ole kasutatav
ADN/ADNR	ei ole kasutatav
Merevedu(IMDG)	ei ole kasutatav
Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)	ei ole kasutatav

14.5 Keskkonnaohud

Maaveod (ADR/RID)	Ei
ADN/ADNR	Ei
Merevedu(IMDG)	Ei
Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)	Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vastav teave on JAGUDES 6 kuni 8.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Info puudub.

JAGU 15: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalasid õigusaktid

EUROOPA LIIDU ÕIGUSSE	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021
- Koostisosade kohane kommentaar	SVHC loend (autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu): ei sisalda ühtegi loetletud ainet või nende osa on alla 0,1%.
- lisale I (REACH)	Toote suhtes ei kehti I lisa piirangud.
- lisale XIV (REACH)	Toode ei sisalda vastavalt lisale XIV, määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH) autoriseerimisele kuuluvaid aineid $\geq 0,1\%$
- lisale XVII (REACH)	Toode sisaldab vastavalt lisale XVII, määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH) $\geq 0,1\%$ järgnevate piirangutega aineid 40 Tootele on sätestatud vastavalt lisale XVII, määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH) järgnevad piirangud 3
TRANSPORDI EESKIRJAD	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
SISERIIKLIKUD SÄTTED (EE):	
- Töölased piirangud	Järgida noorukitele kehtivaid töötamispiiranguid. SEVESO III (EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU DIREKTIIV 2012/18/EL), Määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohased ohukategooriad: P3a TULEOHTLIKUD AEROSOOLID 15.02.01.1147
- VOC (2010/75/EÜ)	ca. 100%

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Antud tootele ei ole teostatud kemikaaliohutuse hindamist.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Trükkimiskuupäev 21.02.2024, Läbi vaadatud: 21.02.2024

Versioon 4.0. Asendab versiooni: 3.0 Lehekülg 12 / 12

JAGU 16: Muu teave

16.1 Ohulaused (JAGU 3)

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

16.2 Lühendid ja akronüümid

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Muu teave

Klassifitseerimismeetod

Aerosol 1: H222 Eriti tuleohtlik aerosool. (Seostamispõhimõtte „aerosoolid“) H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. (Seostamispõhimõtte „aerosoolid“)
STOT SE 3: H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust. (Arvutusmeetod)
Asp. Tox. 1: H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. (Seostamispõhimõtte „aerosoolid“)

Andmed muudatuste kohta

2.3, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.1, 12.6, 12.7, 15.1, 16.1, 16.2, 16.3