

. výrobku: 31000152
Datum tisku: 04.07.2021
Verze: 4.2

Silky Way (AU)
Datum zpracování: 02.04.2019
Datum vydání: 02.04.2019

CZ
Strana 1 / 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a spole nosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název Silky Way (AU)
Deichmann Art. Nr. 2 985 2008

1.2. Příslušná určená použití látky nebo sm si a nedoporučená použití

Příslušná určená použití:

Barefoot Spray

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Göttelborn

Telefon: +49 - (0)6825 / 9591 - 0

Telefax: +49 - (0)6825 / 9591 - 852

E-mail info@nanogate.com

Úsek poskytující informace:

E-mail (odborník) msds@nanogate.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo sm si

Třídění podle na ízení (ES) .1272/2008 [CLP]

Sm si je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Na ízení (ES) .1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222

Aerosol

Extrémně hořlavý aerosol.

Aerosol 1 / H229

Aerosol

Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

2.2. Prvky označení

Produkt je klasifikován a označen podle směrnic ES nebo v souladu s příslušnými národními předpisy.

Označení podle na ízení (ES) .1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní pictogramy



Nebezpečí

Standardní vety

H222

Extrémně hořlavý aerosol.

H229

Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211

Nestíkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251

Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P410 + P412

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

P271

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P260

Nevdechujte aerosol.

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mjte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103

Přelivsi přetřte všechny pokyny a i se jimi.

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

nelze použít

Doplňující charakteristika rizik

nelze použít

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

Identifikační číslo výrobku: 31000152
Datum tisku: 04.07.2021
Verze: 4.2

Silky Way (AU)
Datum zpracování: 02.04.2019
Datum vydání: 02.04.2019

CZ
Strana 2 / 8

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky

Tabulka údajů podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]

C. ES C. CAS Indexové c.	REACH c. Oznacení znacení: // Poznámka	hm. %
200-578-6 64-17-5 603-002-00-5	01-2119457610-43 Etanol Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 Má maximální koncentrace (SCL): Eye Irrit. 2 H319 >= 50	20 < 25
200-827-9 74-98-6 601-003-00-5	01-2119486944-21 propan stlačený plyn H280 / Flam. Gas 1 H220	10 < 12,5
203-448-7 106-97-8 601-004-00-0	01-2119474691-32 butan stlačený plyn H280 / Flam. Gas 1 H220	35 < 50

Doplňující informace

Plné znění označení: viz v oddíle 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné informace

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

Vdechování

Postiženého odvést na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

Po styku s pokožkou

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo edidla.

Po kontaktu s očima

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

Po požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Ihned se poradit s lékařem. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdeležetější akutní a opožděné symptomy a úinky

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

pro vodou odolná v uhlihoxydu, oxid uhličitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkáním, (voda)

Nevhodná hasiva

ostrý vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Připravte si ochranný dýchací přístroj. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, plynu a vody. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou.

. výrobku: 31000152
Datum tisku: 04.07.2021
Verze: 4.2

Silky Way (AU)
Datum zpracování: 02.04.2019
Datum vydání: 02.04.2019

CZ
Strana 3 / 8

ODDÍL 6: Opat ení v p ípad náhodného úniku

- 6.1. **Opat ení na ochranu osob, ochranné prost edky a nouzové postupy**
Uchovávejte mimo dosah zdroj zapálení. Zasaženou oblast v trejte. Nevdechujte páry.
- 6.2. **Opat ení na ochranu životního prost edí**
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních tok . P í zne íšt ní ek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místn platnými zákony p íslušné ú ady.
- 6.3. **Metody a materiál pro omezení úniku a pro íšt ní**
Uniklý materiál ohrani te neho lavým pohlcujícím prost edkem (nap . pískem, vermikulitem, k emelinou) a k likvidaci podle místních p edpis esbírejte do k tomu ur ených nádob (viz oddíl 13). Provést dodate né íšt ní pomocí ístících prost edk , nepoužívat žádná rozpoušt dla.
- 6.4. **Odkaz na jiné oddíly**
Dodržujte ochranné p edpisy (viz oddíl 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opat ení pro bezpe né zacházení

Pokyny pro bezpe nou manipulaci

Zabra te vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a p ekro ení limitních hodnot pro pracovišt . Materiál používat jen v místech mimo dosah nestín ného dopadajícího sv tla, ohn a jiných zdroj ho ení. Elektrické p ístroje musí být chrán ny podle uznávaných standard . Materiál se m že elektrostaticky nabíjet. Pamatujte na uzemní nádrží, aparatur, erpadel a odsávacích za ízení. Doporu uje se nosit antistatický od v v etn obuvi. Podlahy musí být elektricky vodivé. Nep íbližujte ke zdroj m tepla, jisker a nechrán ným plamen m. Použijte nejisk ící ná adí. Zabra te kontaktu s k ží, o ima a od vem. P í aplikaci tohoto p ípravku nevdechujte prach, ástice a aerosol. Vyvarujte se vdechování brusného prachu. Nejezte, nepijte a neku te p í používání. Osobní ochranné prost edky: viz oddíl 8. Nikdy nádobu nevyprazd ujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako p vodní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpe nostní p edpisy.

Další údaje

Páry jsou t žší než vzduch. Páry tvo í se vzduchem výbušné sm sí.

7.2. Podmínky pro bezpe né skladování látek a sm sí v etn neslu ítelných látek a sm sí

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Skladování v souladu s Provozním bezpe nostním ádem. Uchovávejte obal t sn uzav ený. Nikdy nádobu nevyprazd ujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kou ení. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádobu skladovat ve svislé poloze a pe liv uzav ené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Podlahy musí vyhovovat "P edpis m pro zamezení rizika zapálení následkem elektrostatického výboje (TRGS 727)".

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Dodržujte dostate nou vzdálenost od siln kyselých a alkalických materiál , ale i oxida ních inidel.

Další informace o podmínkách skladování

Dbát upozorn ní na etiket . Skladovat v dob e v traných a suchých prostorách p í teplotách mezi 15 °C a 30 °C. Chránit p ed vysokými teplotami a p ímým slune ním zá ením. Uchovávejte obal t sn uzav ený. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zákaz kou ení. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádobu skladovat ve svislé poloze a pe liv uzav ené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

7.3. Specifické kone né/specifická kone ná použití

ídit se technickým referen ním dokumentem Dodržovat návod k použití. P ed použitím si p e t te údaje na štítku.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prost edky

8.1. Kontrolní parametry

Toleran ní meze na pracovišti

Etanol

Indexové . 603-002-00-5 / . ES 200-578-6 / . CAS 64-17-5

PEL: 1000 mg/m³; 522 ppm

NPK-L: 3000 mg/m³; 1566 ppm

Dopl ující informace

PEL : limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti

NPK-L : limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti

Ceiling : horní hranice

Identifikační číslo výrobku: 31000152
Datum tisku: 04.07.2021
Verze: 4.2

Silky Way (AU)
Datum zpracování: 02.04.2019
Datum vydání: 02.04.2019

CZ
Strana 4 / 8

8.2. Omezování expozice

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti. Pokud to nestačí k udržení koncentrací aerosolů a výparů z jedidel pod limitní hodnotou pro pracoviště, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190). Používejte jen dýchací přístroj s označením CE v etnicky místního úřadu notifikované osoby.

Doporučený dýchací přístroj: dýchací přístroj s polovicní maskou, filtr typu A, normy EN 136, 140 a 405 Evropské komise pro normalizaci (CEN) podávat doporučení na respirátoru, normy EN 149 a EN 143 poskytnout doporučení pro filtry.

Ochrana rukou

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: NBR (Nitrilkaučuk) / Butylkaučuk

Tloušťka materiálu rukavic $\geq 0,7$ mm

Doba prořezání > 480 min.

Dbejte na použití a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba prořezání materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže. Doporučené rukavice DIN EN 374

Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

Ochrana očí/obličeje

Při nebezpečném spláchnutí nosu těsně uzavřené ochranné brýle.

Ochrana trupu

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo oděv ze syntetických vláken odolný vůči teplotě.

Bezpečnostní opatření

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Skupenství:

Kapalný

Barva:

bezbarvý

Zápach:

po mírném větrání

Prahová hodnota zápachu:

nejsou stanoveny

hodnota pH při 20 °C:

nejsou stanoveny

Metoda: DIN 19268

Bod tání/bod tuhnutí:

nejsou stanoveny

Poátemní bod varu a rozmezí bodu varu:

nejsou stanoveny

Bod vzplanutí:

-60 °C

Metoda: DIN 51755 část 1

Rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

hořlavost

Doba hoření:

nejsou stanoveny

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:

Dolní mez výbušnosti:

1,46 Obj. %

Horní mez výbušnosti:

15 Obj. %

Zdroj: Etanol

Tlak páry při 20 °C:

1679,95 mbar

Hustota par:

nejsou stanoveny

Relativní hustota:

Hustota při 20 °C:

0,68 g/cm³

Metoda: DIN EN ISO 15212-1

Rozpuštěnost(i):

Rozpuštěnost ve vodě při 20 °C:

mísitelný

. výrobku: 31000152
Datum tisku: 04.07.2021
Verze: 4.2

Silky Way (AU)
Datum zpracování: 02.04.2019
Datum vydání: 02.04.2019

CZ
Strana 5 / 8

Rozd lovací koeficient n-oktanol/voda:	viz oddíl 12
Teplota samovznícení:	365 °C Zdroj: butan
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
Viskozita p i 20 °C:	< 10 mPa*s Metoda: DIN 53019
Výbušné vlastnosti:	nejsou stanoveny
Vlastnosti podporující ho ení:	nejsou stanoveny

9.2. Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

P i dodržování doporu ených p edpis pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7.

10.3. Možnost nebezpe ných reakcí

Dodržujte dostate nou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxida ních inidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

10.4. Podmínky, kterým je t eba zabránit

P i vysokých teplotách mohou vznikat nebezpe né rozkladné produkty.

10.5. Neslu itelné materiály

nelze použít

10.6. Nebezpe né produkty rozkladu

P i vysokých teplotách mohou vznikat nebezpe né rozkladné produkty, nap .: oxid uhli itý, oxid uhelnatý, kou , Oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

T ídní podle na ízení (ES) .1272/2008 [CLP]

11.1. Informace o toxikologických ú incích

Akutní toxicita

Etanol

orální, LD50, Potkan: 10470 mg/kg

Metoda: OECD 401

dermáln , LD50, Králík: > 2000 mg/kg

Metoda: OECD 402

inhalativní (výpary), LC50, Potkan: 51 mg/L (4 h)

Metoda: OECD 403

Žíravost/dráždivost pro k ži; Vážné poškození o í/podrážd ní o í

Etanol

o í: Hodnocení Dráždí o í.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace k že

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

CRM ú inky (karcinogenita, mutagenita, reproduk ní toxicita)

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

Toxicita pro specifické cílové orgány p i jednorázové expozici; Toxicita pro specifické cílové orgány p i opakované expozici

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

Nebezpe nost p i vdechnutí

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

Zkušenosti z praxe/osob

Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Obsažené látky této sm si nespl ují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

Číslo výrobku: 31000152
Datum tisku: 04.07.2021
Verze: 4.2

Silky Way (AU)
Datum zpracování: 02.04.2019
Datum vydání: 02.04.2019

CZ
Strana 6 / 8

Poznámka

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Titulní podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

12.1. Toxicita

Etanol

Toxicita ryb, LC50, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový): 13000 mg/L (96 h)

Metoda: OECD 203

Toxicita hrotnatek, EC50, Daphnia magna (hrotnatka velká): 12340 mg/L (48 h)

Metoda: ASTM E 729-80

Toxicita pro řasy, ErC50, Chlorella vulgaris: 275 mg/L (72 h)

Metoda: OECD 201

Statické metody

Toxicita pro řasy, EC10, Chlorella vulgaris: 11,5 mg/L (72 h)

Metoda: OECD 201

Statické metody

Toxicita hrotnatek, EC50, Artemia salina: 858 mg/L (24 h)

Metoda: OECD 202

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Etanol

Biologické odbourání, Aktivovaný kal: 97 % (28 D); Hodnocení Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).

Metoda: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

Teoretické množství oxidu uhličitého (TCO₂):

12.3. Bioakumulační potenciál

Etanol

Rozdíl koeficient n-oktanol/voda: -0,35 ; Hodnocení Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

Metoda: OECD 107

Biokoncentrační faktor (BCF)

Etanol

Biokoncentrační faktor (BCF): 0,66 ; Hodnocení Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

12.4. Mobilita v prostředí

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

13.1. Metody nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt

Doporučení

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

Správné odstranění odpadu / balení

Doporučení

Nekontaminované a zbytkově znečištěné prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

UN 1950

14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

Číslo výrobku: 31000152
Datum tisku: 04.07.2021
Verze: 4.2

Silky Way (AU)
Datum zpracování: 02.04.2019
Datum vydání: 02.04.2019

CZ
Strana 7 / 8

- | | |
|--|-------------------------------|
| Pozemní přeprava (ADR/RID): | DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar |
| Přeprava po moři (IMDG): | AEROSOLS |
| Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR): | Aerosols, flammable |
- 14.3. **Typy nebezpečnosti pro přepravu**
- 2.1
- 14.4. **Obalová skupina**
- nelze použít
- 14.5. **Nebezpečnost pro životní prostředí**
- | | |
|----------------------------|--------------|
| Pozemní přeprava (ADR/RID) | nelze použít |
| Znečišťující moře | nelze použít |
- 14.6. **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
- Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, v případě nehody nebo vytečení.
- Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíl 6 - 8

Další údaje

Pozemní přeprava (ADR/RID)

kód omezení pro tunely D

Přeprava po moři (IMDG)

EmS-íslo F-D, S-U

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7. **Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Předpisy EU

VOC Švýcarsko:

Hmotnostní podíl v %: 94,40

Národní předpisy

Zákon . 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí předpisy

Zákon . 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí předpisy

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci

Zákon . 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy

Zákon . 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy

Zákon . 120/2002 Sb., o biocidech

Informace týkající se omezení při zaměstnávání

řídí se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.

řídí se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

15.2. **Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění zařazení z oddílu 3:

Flam. Liq. 2 / H225

hořlavé kapaliny

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Eye Irrit. 2 / H319

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

stlačený plyn / H280

Plyny pod tlakem

Obsahuje plyn pod tlakem; při zahívání může vybuchnout.

Flam. Gas 1 / H220

hořlavé plyny

Extrémně hořlavý plyn.

Postup klasifikace

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle Nařízení (ES) . 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1

Aerosol

Na základě údajů ze zkoušek.

Aerosol 1

Aerosol

Na základě údajů ze zkoušek.

Identifikační číslo výrobku: 31000152
Datum tisku: 04.07.2021
Verze: 4.2

Silky Way (AU)
Datum zpracování: 02.04.2019
Datum vydání: 02.04.2019

CZ
Strana 8 / 8

Zkratky a akronymy

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných v cí
AGW	Toleranční meze na pracovišti
BGW	Biologickou limitní hodnotou
CAS	Chemická abstraktní služba
CLP	Klasifikace, oznaování a balení
CMR	Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Účinná koncentrace
ES	Evropská společenství
EN	Evropskou normou
IATA-DGR	Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných v cestech
IBC Code	Mezinárodní kód pro konstrukci a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Průvodce pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných v cí
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
LC	Letální koncentrace
LD	Letální dávka
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Průvodce pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných v cí
OSN	United Nations
VOC	Trukové organické sloučeniny
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další údaje

Identifikační číslo podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v oddíle 1. Úkolem uživatele je vždy provést všechna potřebná opatření, aby splnil požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.