

Karta bezpe nostných údajov pod a Vyhlášky (ES) . 1907/2006 (REACH) podla Nariadenia (EÚ) c. 453/2010

lánok .: 263.Rutsch
Dátum vytla enia: 04.08.2015
Znenie: 1.6

PROline-paint Antirutsch-
Dátum spracovania: 29.07.2015
Dátum vydania: 29.07.2015

43227 SK
Strana: 1 / 8

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátory produktu

lánok .(výrobca/dodávateľ) 263.Rutsch
Identifikácia látky alebo zmesi PROline-paint Antirutsch-
Hallenmarkierfarbe
- alle Farbtöne - seidenmatt

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporujú

1.3.

dodávateľ (výrobca/importér/sériový užívateľ /obchodník)

Moravia GmbH
Rostocker Straße 10
65191 Wiesbaden

Telefón: +49 (0)611/ 95020
Telefax: +49 (0)611/ 9502200
Email service@moravia.de

Sektor poskytujúci informácie:

Email

service@moravia.de
+49 (0)611/ 95020

Núdzové telefónne číslo

Toto číslo je v prevádzke len v úradných hodinách.

1.4.

2. Identifikácia nebezpe enstiev

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) .1272/2008 [CLP]:

Zmes je zaradená ako nebezpečná v zmysle vyhlášky (ES) . 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 2 / H225

horľavé tekuté látky

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Eye Irrit. 2 / H319

závažné podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Lact. / H362

Reprodukčná toxicita

Môže spôsobiť poškodenie u dojčenských detí.

STOT SE 3 / H336

Toxicita pre špecifický cieľový orgán
(jednorazová expozícia)

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Aquatic Chronic 3 / H412

Ohrozujúce vodu

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Produkt je podľa smerníc ES alebo súasných národných zákonov zatriedený a označený.

označenie podľa nariadenia (ES) .1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorňujúce na nebezpe enstvo



Nebezpečné enstvo

Výstražné upozornenia:

H225

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H362

Môže spôsobiť poškodenie u dojčenských detí.

H336

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P201

Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.

P210

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.
Nefajčite.

P260

Nevdychujte pary.

P263

Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia.

P370 + P378

V prípade požiaru: Na hasenie použite Hasiaci prášok alebo piesok.

P403 + P233

Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádoby uchovávajte tesne uzavreté.

P403 + P235

Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

obsahuje:

chlór-C14-17-alkány

Karta bezpe nostných údajov pod a Vyhlášky (ES) . 1907/2006 (REACH) podla Nariadenia (EÚ) c. 453/2010

lánok .: 263.Rutsch
Dátum vytla enia: 04.08.2015
Znenie: 1.6

PROline-paint Antirutsch-
Dátum spracovania: 29.07.2015
Dátum vydania: 29.07.2015

43227 SK
Strana: 2 / 8

etyl-acetát

Dopl ujúce znaky nebezpe enstva (EU):

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

2.3. Iná nebezpe nos

3. Zloženie / Informácie o zložkách

3.2. Zmesi

popis produktu / chemická charakterizácia

Popis: Úprava zo syntetických tmelov, pigmentov a rozpúš adiel

Nebezpe né obsahové látky:

Klasifikácia pod a nariadenia (ES) .1272/2008 [CLP]:

ES-c.:	REACH c.:	Hmot-%
CAS-c.:	Chemické znacenie:	Poznámka:
INDEX c.:	Triedenie:	
205-500-4	01-2119475103-46-xxxx	
141-78-6	etyl-acetát	25 - 50
607-022-00-5	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	
215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	
1330-20-7	xylén	2,5 - 5
601-022-00-9	Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315	
265-185-4	01-2119458049-33-xxxx	
64742-82-1	ažký benzín (ropný), ažká frakcia, hydrogena neodsírený	2,5 - 5
649-330-00-2	Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	
287-477-0	01-2119519269-33-xxxx	
85535-85-9	chlór-C14-17-alkány	1 - 2,5
602-095-00-X	Lact. H362 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	
202-849-4		
100-41-4	etylbenzén	1 - 2,5
601-023-00-4	Flam. Liq. 2 H225 / Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304	

Dodato né pokyny

Úplné znenie textu klasifikácií pozri: vi pod odsekom 16

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Všeobecné pokyny:

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa pora te s lekárom. Po as bezvedomia nedávajte postihnutému ni do úst, prve te ho do stabilnej polohy na bok a vyh adajte lekársku pomoc.

Po nadýchnutí:

Postihnutého preneste na erstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri nepravidelnom dýchaní alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie.

Po kontakte s pokožkou:

Okamžite si vyzle te zne istený, kontaminovaný odev. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umy ve kým množstvom Voda a mydlo. Nepoužívajte rozpúš adlá alebo riedidlá.

Po o nom kontakte:

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstrá te ich. Pokra ujte vo vylachovaní. Okamžite sa pora te s lekárom.

Po prehltnutí:

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Okamžite sa pora te s lekárom. Zasiahnutého utíšte. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a ú inky, akútne aj oneskorené:

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa pora te s lekárom.

4.3. Údaj o akejko vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Číslo : 263.Rutsch
Dátum vydania: 04.08.2015
Znenie: 1.6

PROline-paint Antirutsch-
Dátum spracovania: 29.07.2015
Dátum vydania: 29.07.2015

43227 SK
Strana: 3 / 8

5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

pena, odolná proti alkoholu, kyslík, uhlíkový, Prášok, hmla, (voda)

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné rozpúšťadlá:

prudký vodný trysk

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení vzniká hustý čierny dym. Vdýchnuté nebezpečné produkty rozkladu môžu spôsobiť vážne zdravotné ťažkosti.

5.3. Rady pre požiarnikov

Mať pripravený ochranný dýchací prístroj. Neumožniť úniku hasiacej vody do kanalizácie, zemi alebo pôdy. Uzavreté nádoby v blízkosti ohniska požiaru ochladiť vodou.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia. Zasiahnutú oblasť vyvetrať. Nevychudíte výpary.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pri znečistení riek, jazier alebo odvodňovacích kanálov informujte podľa miestnych právnych predpisov príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Výstupný materiál ochráňte nehorľavým nasávacím prostriedkom (napr. piesok, zem, vermiculit, kremelina) a uložte ich do natočených nádob na zneškodnenie (pozri kapitolu 13). O čistenie urobte s vhodnými prostriedkami, nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiavať bezpečnostné predpisy (pozri kapitolu 7 a 8).

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečné použitie

Zabrániť tvorbe horľavých a explozívnych koncentrácií pár vo vzduchu a prekročeniu limitu pre pracovné prostredie. Materiál použite len na miestach vzdialených od otvoreného svetla, ohňa a iných možností zapálených zdrojov. Elektrické zariadenia musia byť chránené podľa uznávaného štandardu. Materiál sa môže elektrostaticky nabiť. Pamätajte na uzemnenie nádrže, aparátúr, erpadiel a odsávacích zariadení. Odporúčajú sa nosiť antistatické odevy vrátane topánok. Podlahy musia byť elektricky vodivé. Udržujte mimo dosahu od zdrojov tepla, iskiev a otvorených plameňov. Použite náradie zabráňujúce vzniku iskier. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očiami a odevom. Nevychudíte prach, iasto ky a rozstrekovanú hmlu pri aplikácii tohto prípravku. Vyvarujte sa vdychovaniu brusného prachu. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Osobná ochrana: pozri kapitolu 8. Nevyprázdňujte nádoby tlakom - žiadna tlaková nádoba! Uschovávať vždy v nádobách, ktoré zodpovedajú rovnakému materiálu originálnej nádoby. Riadiť sa zákonnými ochrannými a bezpečnostnými predmismi.

Pokyny k ochrane pred požiarom a výbuchmi:

Výpary sú ťažšie ako vzduch. Výpary tvoria so vzduchom výbušnú zmes.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Skladovanie v súlade s prevádzkovým bezpečnostným nariadením. Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Nevyprázdňujte nádoby tlakom - žiadna tlaková nádoba! Fajčenie zakázané. Je zakázaný vstup nepovolaným osobám. Nádoby skladovať starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vytečeniu. Podlahy musia zodpovedať smerniciam k zabráneniu nebezpečenstva zapálenia v dôsledku elektrostatických nábojov (BGR 132)".

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Držte mimo dosahu od silných kyselín a alkalických materiálov ako aj oxidantov.

Ďalšie údaje o skladovaní:

Dodržiujte údaje na etikete. Skladujte v dobre vetranej a suchej miestnosti pri teplote medzi 5 °C až 35 °C. Chráňte pred horľavou priamym slnečným žiarením. Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Fajčenie zakázané. Je zakázaný vstup nepovolaným osobám. Nádoby skladovať starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vytečeniu.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Dodržiavajte pokyny v technickom návode. Dodržujte návod na použitie.

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH) podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Číslo výrobku : 263.Rutsch
Dátum vydania: 04.08.2015
Znenie: 1.6

PROline-paint Antirutsch-
Dátum spracovania: 29.07.2015
Dátum vydania: 29.07.2015

43227 SK
Strana: 4 / 8

8. Kontroly expozície / Osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

etylbenzén

INDEX : 601-023-00-4 / ES- : 202-849-4 / CAS- : 100-41-4

NPEL, priemerny: 442 mg/m³; 100 ppm

NPEL, krátkodoby: 884 mg/m³; 200 ppm

BMH, priemerny: 12 mg/L

Poznámka: 2 - a 4 -Etylfenol; urín; pri dlhodobej expozícií, koniec expozície, príp.koniec zmeny

BMH, priemerny: 1600 mg/L

Poznámka: kyselina mandľová + Kyselina 2-fenyl-2-oxooctová; urín; pri dlhodobej expozícií, koniec expozície, príp.koniec zmeny

xylén

INDEX : 601-022-00-9 / ES- : 215-535-7 / CAS- : 1330-20-7

NPEL, priemerny: 221 mg/m³; 50 ppm

NPEL, krátkodoby: 442 mg/m³; 100 ppm

BMH, priemerny: 1,5 mg/L

Poznámka: Xylén; krv; koniec expozície, príp. koniec zmeny

BMH, priemerny: 2000 mg/L

Poznámka: Suma kyselín 2,3,4-metylhippurových; urín; koniec expozície, príp. koniec zmeny

etyl-acetát

INDEX : 607-022-00-5 / ES- : 205-500-4 / CAS- : 141-78-6

NPEL, priemerny: 500 mg/m³; 150 ppm

NPEL, krátkodoby: 1100 mg/m³; 300 ppm

Dodatné pokyny:

priemerny : dlhodobý limit pre pracovné prostredie

krátkodoby : Krátkodobý limit pre pracovné prostredie

Ceiling : najvyššie obmedzenie

8.2. Kontrola expozície

Zabezpečte dobré vetranie. To sa môže dosiahnuť lokálnym alebo celkovým odsávaním. V prípade, ak nie je dostatočné, aby sa koncentrácia aerosólu a výparov rozpúšťadiel držala pod limitom pre pracovné prostredie, je potrebné nosiť ochranný dýchací prístroj.

Kontrola expozície na pracovisku

Ochrana dýchania:

Ak koncentrácia rozpúšťadla leží nad limitmi pre pracovné prostredie, je za týmto účelom potrebné nosiť vhodný, povolený ochranný dýchací prístroj. Je potrebné dbať na obmedzenia doby nosenia podľa GesStoffV (vyhláška o nebezpečných látkach) v kombinácii s pravidlami používania prístrojov na ochranu dýchania (BGR 190). Použite dýchací prístroj iba s CE označením vrátane štvormiestneho identifikačného čísla.

Ochrana rúk:

Pri dlhšom a opakovanom zaobchádzaní je potrebné použiť materiál na rukavice: Butylový kaučuk

Hrúbka rukavicového materiálu > 0,4 mm ; Doba trvanlivosti (maximálna doba nosenia) > 480 min.

Je potrebné dbať na používanie a informácie výrobcu ochranných rukavíc ohľadne použitia, skladovania, údržby a výmeny. Masť prieniku materiálu rukavíc v závislosti od sily a trvania expozície kože. Odporované rukavice DIN EN 374

Ochranné krémy môžu pomôcť ochrániť vystavené oblasti pokožky. Po kontakte by sa tieto v žiadnom prípade nemali používať.

Ochrana očí:

Pri nebezpečí postreknutia noste tesné ochranné okuliare.

Ochrana tela:

Nosť antistatické oblečenie z prírodného vlákna (bavlna) alebo teplovzdorného syntetického vlákna.

Ochranné opatrenia:

Po kontakte dôkladne omyte povrch pokožky vodou a mydlom alebo použite vhodný čistiaci prostriedok.

Kontrola environmentálnej expozície

Zabráni úniku do kanalizácie a vôd. Pozri kapitola 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Karta bezpe nostných údajov

pod a Vyhlášky (ES) . 1907/2006 (REACH)
podla Nariadenia (EÚ) c. 453/2010

lánok : 263.Rutsch
Dátum vytla enia: 04.08.2015
Znenie: 1.6

PROline-paint Antirutsch-
Dátum spracovania: 29.07.2015
Dátum vydania: 29.07.2015

43227 SK
Strana: 5 / 8

Vzh ad:
Skupenstvo: kvapalný
Farba: Obchodný názov/Ozna enie
uch: charakteristický

Základné údaje, relevantné pre bezpecnost	Jednotka	Metóda	Poznámka
Bod vzplanutia:	-4 °C	DIN 53213	
Zápalná teplota v °C:	210 °C		
Dolná hranica výbušnosti:	1,6 Vol%		
Horná hranica výbušnosti:	11,5 Vol%		
Tlak pary pri 20 °C:	33,68 mbar	vypo ítaný.	
Hustota pri 20 °C:	1,18 g/cm ³	DIN 53217	
Rozpustnos vo vode (g/L):	nerozpustný		
hodnota pH pri 20 °C:	neutral		
Viskozita pri °C	ca. 35 dPa.s		
Skúška delenia rozpúš adla (%):	< 3 %		
Obsah tuhého telesa: (%)	56 Hmot-%		
obsah rozpúš adla:			
Organické rozpúš adlo:	44,3 Hmot-%		
Voda:	0,0 Hmot-%		

9.2. alšie informácie:

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

10.2. Chemická stabilita

Pre uplatnenie odporú aných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. alšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri kapitolu 7.

10.3. Možnos nebezpe ných reakcií

Držte mimo dosahu od silných kyselín, silných zásad a silných oxida ných prostriedkov, aby sa zabránilo ezotermickým reakciám.

10.4. Podmienky, ktorých vzniku treba zabráni

Pri vysokých teplotách môžu vznika nebezpe né produkty rozkladu.

10.5. Nekompatibilné materiály

10.6. Nebezpe né produkty rozkladu

Pri vysokých teplotách môžu vznika nebezpe né produkty rozkladu, napr.: kyslí ník uhli itý, kyslí ník uho natý, dym, oxidy dusíka.

11. Toxikologické údaje

Klasifikácia pod a nariadenia (ES) .1272/2008 [CLP]
Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku.

11.1. Informácie o toxikobiologických ú inkoch

Akútna toxicita

xylén

orálny, SD50, Potkan: > 2000 mg/kg

leptanie/podráždenie pokožky; ažké poškodenie/podráždenie o í

Toxikologické údaje nie sú k dispozícií.

Respira ná alebo kožná senzibilizácia

Toxikologické údaje nie sú k dispozícií.

Toxicita pre špecifický cie ový orgán

Toxikologické údaje nie sú k dispozícií.

Aspiracná nebezpecnost

ažký benzín (ropný), ažká frakcia, hydrogena neodsírený

Aspiracná nebezpecnost

Skúsenosti z praxe/ udí

Iné pozorovania:

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Číslo : 263.Rutsch
Dátum vydania: 04.08.2015
Znenie: 1.6

PROline-paint Antirutsch-
Dátum spracovania: 29.07.2015
Dátum vydania: 29.07.2015

43227 SK
Strana: 6 / 8

Vdýchnuté nebezpečné látky rozpúšťadla nad WEL limity môžu viesť k vážnym zdravotným ťažkostiam, ako napr. podráždenie sliznice a dýchacích ciest, poškodenie pečene, obličiek a centrálneho nervového systému. Príznakmi toho sú: bolesti hlavy, závraty, únava, svalová slabosť, omámenosť, v ťažkých prípadoch: bezvedomie. Rozpúšťadlá môžu resorpciou pokožky spôsobiť niektoré z vyššie uvedených účinkov. Dlhší a opakovaný kontakt s produktom vedie k odmasteniu pokožky ale nemusí spôsobiť alergické poškodenie pri kontakte s pokožkou (kontaktná dermatitída) a/alebo poškodzovanie zdravia resorpciou. Streknutia môžu spôsobiť podráždenie oka a reverzibilné (dočasné) poškodenia.

Zhrnutie hodnotenie CMR vlastností:

Obsahované látky tejto zmesi nespĺňajú kritériá pre CMR kategórie 1A alebo 1B podľa CLP.

Poznámka

Samostatne nie sú k dispozícii žiadne údaje o tomto prípravku.

12. Ekologické informácie

súhrnná charakteristika:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Samostatne nie sú k dispozícii žiadne údaje o tomto prípravku.
Zabráni úniku do kanalizácie a vôd.

12.1. Toxická

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulatívny potenciál

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / Produkt

Odporúčania:

Zabráni úniku do kanalizácie a vôd. Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Likvidácia odpadu podľa smernice 2008/98/ES o odpade a nebezpečnom odpade.

Návrhová listina pre kód odpadu/označenie odpadu podľa EAKV

080111 odpadová farba a lak obsahujúci organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

obal

Odporúčania:

Nekontaminované a bezozvyšku vyprázdnené balenia môžu byť privedené na opätovné zhodnotenie. Nedôkladne vyprázdnené nádoby sú zvláštny odpad.

14. Informácie o doprave

14.1. číslo OSN:

1263

14.2. Správne expedované označenie OSN

Pozemná doprava (ADR/RID): FARBE
Lodná doprava (IMDG): PAINT
Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

3

14.4. Obalová skupina:

Pozemná doprava (ADR/RID): III
pre nádobu > 450 litrov: II

Karta bezpe nostných údajov
pod a Vyhlášky (ES) . 1907/2006 (REACH)
podla Nariadenia (EÚ) c. 453/2010

lánok .: 263.Rutsch
Dátum vytla enia: 04.08.2015
Znenie: 1.6

PROline-paint Antirutsch-
Dátum spracovania: 29.07.2015
Dátum vydania: 29.07.2015

43227 SK
Strana: 7 / 8

Lodná doprava (IMDG): III
pre nádobu > 30 litrov: II
Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR): III
pre nádobu > 30 litrov: II

14.5. Nebezpe nos pre životné prostredie:

Pozemná doprava (ADR/RID) n.a.
Marine pollutant n.a.

14.6. Osobitné bezpe nostné opatrenia pre užívate a

Preprava vždy v uzavretých, rovno stojacich a bezpe ných nádobách. Zabezpe te, aby osoby, ktoré prepravujú tovar vedeli, o je potrebné robi v prípade nehody alebo vyte enia.

Pokyny pre bezpe né použitie: pozri odstavce 6 - 8

alšie údaje:

Pozemná doprava (ADR/RID)

Kód obmedzenia v tuneli E
pre nádobu > 450 litrov: D/E

Lodná doprava (IMDG)

EmS- íslo F-E, S-E

14.7. Doprava hromadného nákladu pod a prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

nepoužite ný

15. Regula né informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpe nosti, zdravia a životného prostredia

EU-predpisy

Údaje k predpisu 1999/13/ES o obmedzení emisí prchavých organických zlú enin (VOC-RL)

VOC-hodnota (v g/L) ISO 11890-2: 524

VOC-hodnota (v g/L) ASTM D 2369: 524

Národné predpisy

Pokyny k obmedzenej innosti:

Dbajte na pracovné omedzenie pod a zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a doj iacich matiek.

Dbajte na pracovné omedzenie neploletých osôb pod a zákona (94/33/ES).

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia

15.2. Hodnotenie chemickej bezpe nosti

Posúdenia bezpe nosti látok sa nepreviedli pre látky v tomto prípravku.

16. alšie informácie

Karbidy.:

Flam. Liq. 2 / H225
Eye Irrit. 2 / H319
STOT SE 3 / H336

hor avé tekuté látky
ažké poškodenie/podráždenie o í
Toxicita pre špecifický cie ový orgán
(jednorazová expozícia)

Ve mi hor avá kvapalina a pary.
Spôsobuje vážne podráždenie o í.
Môže spôsobi ospalos alebo závraty.

Flam. Liq. 3 / H226
Acute Tox. 4 / H332
Acute Tox. 4 / H312
Skin Irrit. 2 / H315
Asp. Tox. 1 / H304

hor avé tekuté látky
Akútna toxicita (inhala ný)
Akútna toxicita (kožný)
leptanie/podráždenie pokožky
Aspiracná nebezpecnost

Hor avá kvapalina a pary.
Škodlivý pri vdýchnutí.
Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
Dráždi kožu.
Môže by smrte ný požití a vniknutí do
dýchacích ciest.

Aquatic Chronic 2 / H411

Ohrozujúce vodu

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými
ú inkami.

Lact. / H362
Aquatic Acute 1 / H400
Aquatic Chronic 1 / H410

Reprodukčná toxicita
Ohrozujúce vodu
Ohrozujúce vodu

Môže spôsobi poškodenie u doj ených detí.
Ve mi toxický pre vodné organizmy.
Ve mi toxický pre vodné organizmy, s
dlhodobými ú inkami.

STOT RE 2 / H373

Toxicita pre špecifický cie ový orgán
(opakovaná expozícia)

Môže spôsobi poškodenie orgánov (alebo
uve te všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe)
pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (uve te

Karta bezpe nostných údajov
pod a Vyhlášky (ES) . 1907/2006 (REACH)
podla Nariadenia (EÚ) c. 453/2010

lánok .: 263.Rutsch
Dátum vytla enia: 04.08.2015
Znenie: 1.6

PROline-paint Antirutsch-
Dátum spracovania: 29.07.2015
Dátum vydania: 29.07.2015

43227 SK
Strana: 8 / 8

spôsob expozície, ak sa presved ivo preukáže,
že iné spôsoby expozície nevyvolávajú
nebezpe enstvo).

alšie údaje:

Klasifikácia pod a nariadenia (ES) .1272/2008 [CLP]

Informácie v tejto karte bezpe nostných údajov zodpovedajú nášmu terajšiemu stavu vedomostí ako aj národným ustanoveniam EÚ. Produkt sa bez písomného súhlasu nesmie používať za iným účelom použitia, ako je uvedené v kapitole 1. Úlohou používateľa je stále urobiť všetky potrebné opatrenia, aby sa splnili požiadavky miestnych pravidiel a zákonov. Údaje v tejto karte bezpe nostných údajov opisujú požiadavky na bezpečnosť nášho produktu a nepredstavujú záruenie produktových vlastností.