

Číslo položky: PS4006 2K-DC STRUKTURLACK HS 209777 CZ 44610
Datum tisku: 16.06.2015 Datum zpracování: 31.05.2015 Strana 1 / 8
Verze: 4.0 Datum vydání: 31.05.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátory produktů

Číslo položky (výrobce/dodavatel) PS4006
Označení látky nebo sloučeniny 2K-DC STRUKTURLACK HS
HL401 MVH Gew.8:1 Vol.7:1 oder
HL106 MVH Gew.4:1 Vol.3,5:1

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

DR.DEMUTH GmbH & Co.KG
Hillerser Str. 8 Telefon: + 49 5551 97940
D-37154 Northeim Telefax: +49 5551 979430

Odbor poskytující informace:

Frau Rulff
E-mail U.Rulff@dr-demuth.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace + 49 152 06623399

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]

Sloučenina je klasifikována jako nebezpečná ve změně nařízení (EG) č.1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226 zápalné kapalné látky Hořlavá kapalina a páry.
Aquatic Chronic 3 / H412 Ohrožující vodu Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

Bezpečnostní piktogramy



Varování

Standardní věty

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte Hasicí prášek nebo písek.
P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

obsahuje:

n.a.

Doplňující rizikové vlastnosti (EU)

n.a.

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Popis produktu / chemická charakteristika

Popis Acrylatharz

Nebezpečné obsažené látky

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]

ES-číslo	REACH č.	Životnost -%
CAS-číslo	Chemické značky	Poznámka
Identifikační číslo EU	značení	

Číslo položky: PS4006 2K-DC STRUKTURLACK HS 209777 CZ 44610
Datum tisku: 16.06.2015 Datum zpracování: 31.05.2015 Strana 2 / 8
Verze: 4.0 Datum vydání: 31.05.2015

204-658-1 123-86-4 607-025-00-1 215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119485493-29-XXXX n-butyl-acetát Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336 01-2119488216-32 xylem Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT RE 2 H373 / STOT SE 3 H335	12,5 - 15
265-199-0 64742-95-6 649-356-00-4	01-2119455851-35-0002 Solventní nafta (ropná), lehká aromatická Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	3 - 5
202-849-4 100-41-4 601-023-00-4	ethylbenzen Flam. Liq. 2 H225 / Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304	2,5 - 3
203-933-3 112-07-2 607-038-00-2	01-2119475112-47-XXXX 2-butoxyethyl-acetát Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332	1 - 2

Dodatečná upozornění

Plné znění zařazení: viz v oddíle 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

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

Postižené odvedte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

Po styku s pokožkou

Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

Po kontaktu s očima

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyžádat lékařskou radu.

Po požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Okamžitě vyžádat lékařskou radu. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky:

pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkáním, (voda)

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

ostrý vodní paprsek

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. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Číslo položky:	PS4006	2K-DC STRUKTURLACK HS	
Datum tisku:	16.06.2015	Datum zpracování: 31.05.2015	209777 CZ 44610
Verze:	4.0	Datum vydání: 31.05.2015	Strana 3 / 8

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast větrejte. Nevdechujte páry.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz kapitola 13). Provést dodatečné čištění pomocí čisticích prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte ochranné předpisy (viz kapitoly 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny k bezpečnému zacházení

Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál použijte jen na místech, kde není otevřené světlo, oheň a ani jiná možnost zapálení. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Pamatujte na uzemnění nádrže, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Doporučuje se nosit antistatický oděv včetně obuvi. Podlahy musí být elektricky vodivé. Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům. Použijte jiskrově bezpečné nářadí. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Při aplikaci tohoto přípravku nevdechujte prach, částice a aerosol. Vyvarujte se vdechování prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz kapitola 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

Pokyny k ochraně před požárem a explozí:

Páry jsou těžší než vzduch. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na úložné prostory a jímky

Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kouření. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Podlahy musí odpovídat "Předpisům pro zamezení nebezpečí zapálení v důsledku elektrostatického výboje (BRG 132)".

Pokyny pro společné skladování

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.

Další údaje o skladovacích podmínkách

Dbát upozornění na etiketě. Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 5 °C a 30 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zákaz kouření. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Dodržujte technický návod. Dbejte návodu k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti:

ethylbenzen

Identifikační číslo EU 601-023-00-4 / ES-číslo 202-849-4 / CAS-číslo 100-41-4

PEL: 200 mg/m³; 46 ppm

NPK-L: 500 mg/m³; 115 ppm

2-butoxyethyl-acetát

Identifikační číslo EU 607-038-00-2 / ES-číslo 203-933-3 / CAS-číslo 112-07-2

PEL: 130 mg/m³; 19,89 ppm

NPK-L: 300 mg/m³; 45,9 ppm

xylem

Identifikační číslo EU 601-022-00-9 / ES-číslo 215-535-7 / CAS-číslo 1330-20-7

PEL: 200 mg/m³; 46 ppm

Číslo položky: PS4006 2K-DC STRUKTURLACK HS 209777 CZ 44610
Datum tisku: 16.06.2015 Datum zpracování: 31.05.2015
Verze: 4.0 Datum vydání: 31.05.2015 Strana 4 / 8

NPK-L: 400 mg/m³; 92 ppm

n-butyl-acetát

Identifikační číslo EU 607-025-00-1 / ES-číslo 204-658-1 / CAS-číslo 123-86-4

PEL: 950 mg/m³

NPK-L: 1200 mg/m³

Dodatečná upozornění

PEL : limitní hodnoty pro dlouhodobou expozici na pracovišti

NPK-L : Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti

Ceiling : horní hranice

DNEL:

n-butyl-acetát

Identifikační číslo EU 607-025-00-1 / ES-číslo 204-658-1 / CAS-číslo 123-86-4

DNEL krátkodobý orální (akutní), Zaměstnanec:

DNEL Dlouhodobý kožní (systémový), Zaměstnanec:

DNEL Dlouhodobý inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 480 mg/m³

DNEL krátkodobý orální (akutní), Spotřebitel:

DNEL Dlouhodobý orální (opakovaně), Spotřebitel:

DNEL Dlouhodobý kožní (systémový), Spotřebitel:

DNEL Dlouhodobý inhalativní (systémový), Spotřebitel: 102 mg/m³

xylem

Identifikační číslo EU 601-022-00-9 / ES-číslo 215-535-7 / CAS-číslo 1330-20-7

DNEL Dlouhodobý kožní (systémový), Zaměstnanec: 180 mg/kg

DNEL akutní inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 289 mg/m³

DNEL Dlouhodobý inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 77 mg/m³

DNEL Dlouhodobý orální (opakovaně), Spotřebitel: 1,6 mg/kg

DNEL Dlouhodobý kožní (systémový), Spotřebitel: 108 mg/kg

DNEL akutní inhalativní (lokálně), Spotřebitel: 174 mg/m³

DNEL akutní inhalativní (systémový), Spotřebitel: 174 mg/m³

DNEL Dlouhodobý inhalativní (systémový), Spotřebitel: 14,8 mg/m³

PNEC:

n-butyl-acetát

Identifikační číslo EU 607-025-00-1 / ES-číslo 204-658-1 / CAS-číslo 123-86-4

PNEC vodní zdroje, pitná voda: 0,18 mg/L

PNEC vodní zdroje, mořská voda: 0,018 mg/L

PNEC vodní zdroje, periodické uvolňování: 0,36 mg/L

PNEC sediment, pitná voda: 0,981 mg/kg

PNEC sediment, mořská voda: 0,0981 mg/kg

PNEC, Zemina: 0,0903 mg/kg

PNEC čističky zařízení (STP): 35,6 mg/L

xylem

Identifikační číslo EU 601-022-00-9 / ES-číslo 215-535-7 / CAS-číslo 1330-20-7

PNEC vodní zdroje, pitná voda: 0,327 mg/L

PNEC vodní zdroje, mořská voda: 0,327 mg/L

PNEC vodní zdroje, periodické uvolňování: 0,327 mg/L

PNEC sediment, pitná voda: 12,46 mg/L

PNEC sediment, mořská voda: 12,46 mg/kg

PNEC, Zemina: 2,31 mg/kg

PNEC čističky zařízení (STP): 6,58 mg/L

8.2. Omezování expozice

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

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchání

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Dbát ohraničení doby trvanlivosti podle GefStoffV ve spojení s pravidly pro použití dýchacích ochranných přístrojů (BGR 190). Použijte pouze dýchací přístroj s CE-označením, včetně čtyřmístného ověřeného čísla.

Ochrana rukou

Číslo položky: PS4006 2K-DC STRUKTURLACK HS 209777 CZ 44610
Datum tisku: 16.06.2015 Datum zpracování: 31.05.2015 Strana 5 / 8
Verze: 4.0 Datum vydání: 31.05.2015

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: NBR (Nitrilkaučuku)

Hustota materiálu rukavic > 0,4 mm ; Čas průniku (maximální únosnost) > 480 min.

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

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

Ochrana očí

Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle .

Ochrana těla

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

Ochranná opatření

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

Omezování expozice životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Skupenství kapalný
Barva viz etiketa
Zápach charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

	Jednotka	Metoda	Poznámka
Bod vzplanutí:	> 23 °C	EN ISO 1523	
Teplota vznícení v °C:	375 °C	Hodnotná literatura	
Dolní mez výbušnosti:	1,1 Vol %	Hodnotná literatura	
Horní hranice exploze:	11,3 Vol %	Hodnotná literatura	
Tlak páry u 20 °C:	3,23 mbar	Hodnotná literatura	
Hustota u 20 °C:	1,32 g/cm ³	vypočítaný.	
Rozpustnost ve vodě (g/L):	nerozpustný		
pH u 20 °C:	nicht anwendbar		
Viskozita u °C:	Thixotrop		
Zkouška oddělení rozpouštědla (%):	< 3 %	ADR/RID	
Obsah pevné látky (%):	69,82 Životnost -%		
obsah rozpouštědel:			
Organické rozpouštědlo:	30 Životnost -%		
Voda:	0 Životnost -%		

9.2. Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

10.2. Chemická stabilita

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

10.5. Neslučitelné materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, např.: oxid uhlíčitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]

O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Číslo položky:	PS4006	2K-DC STRUKTURLACK HS	
Datum tisku:	16.06.2015	Datum zpracování: 31.05.2015	209777 CZ 44610
Verze:	4.0	Datum vydání: 31.05.2015	Strana 6 / 8

n-butyl-acetát

orální, LD50, Krysa: 10760 mg/kg
kožní, LD50, Králík: > 14112 mg/kg ; hodnocení Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
inhalativní (prachu a dýmová), LC50, Krysa: 23,4 mg/L (4 h)

xylem

orální, LD50, Krysa: 4300 mg/kg 4300
kožní, LD50, Králík: 3200 mg/kg 3200
inhalativní (páry), LC50, Krysa: 21,7 mg/L (4 h)

poleptání/podráždění kůže; Těžké poškození/podráždění očí

Toxikologická data nejsou známá.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Toxikologická data nejsou známá.

CRM-účinky (karcinogenní, mutagenní účinky a ohrožená schopnost rozmnožování)

Toxikologická data nejsou známá.

Toxicita pro specifické cílové orgány

n-butyl-acetát

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), otupělost:

Nebezpečnost při vdechnutí

Toxikologická data nejsou známá.

Zkušenosti z praxe/u osob

Jiná pozorování:

Vdechování podílů rozpouštědel nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako např. dráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, otupělost, v těžkých případech: bezvědomí. Při resorpci pokožkou mohou rozpouštědla mít některé dříve zmíněné účinky. Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Obsažené látky této směsi nespĺňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

ODDÍL 12: Ekologické informace

souhrnná charakteristika

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

12.1. Toxicita

n-butyl-acetát

Toxicita ryb, LC50, Omezená štěrbin: 18 mg/L (96 h)

Toxicita hrotnatek, EC50, Daphnia magna (velká vodní blecha): 44 mg/L (48 h)

Toxicita pro řasy, ErC50: 647,7 mg/L (72 h)

xylem

Toxicita ryb, LC50: 26,7 mg/L (96 h)

Toxicita hrotnatek, EC50: 3,82 mg/L (48 h)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

xylem

:

Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích).

12.3. Bioakumulační potenciál

n-butyl-acetát

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: 2,3

12.4. Mobilita v půdě

Toxikologická data nejsou známá.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Číslo položky: PS4006 2K-DC STRUKTURLACK HS 209777 CZ 44610
Datum tisku: 16.06.2015 Datum zpracování: 31.05.2015 Strana 7 / 8
Verze: 4.0 Datum vydání: 31.05.2015

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / Produkt

Doporučení

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace odpadu v souladu se směrnicí 2008/98/ES týkající se likvidace odpadu a nebezpečného odpadu.

Kontrolní seznam pro klíč odpadu/označení odpadu podle Evropského katalogu odpadů

080111 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

obal

Doporučení

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

1263

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Pozemní přeprava (ADR/RID): FARBE
Doprava po moři (IMDG): PAINT
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID): KEIN GUT DER KLASSE 3
při obalech > 450l třída 3 číslo 31c
Doprava po moři (IMDG) 3
pro balení < 30litrů: Transport in accordance with 2.3.2.5. of the IMDG Code.
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) 3

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) n.a.
Marine pollutant n.a.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení.

Pokyny k bezpečnému zacházení: viz části 6 - 8

další údaje

Pozemní přeprava (ADR/RID)

kód omezení vjezdu do tunelu D/E

Doprava po moři (IMDG)

EmS-čísla F-E, S-E

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

nepoužitelný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

EU-předpisy

Údaje ke směrnici 1999/13/ES o omezení emisí těkavých organických sloučenin (VOC)

VOC-hodnota (v g/L) ISO 11890-2: 397,1

VOC-hodnota (v g/L) ASTM D 2369: 397,1

podle EU-směrnice 2004/42/ES (dodatek II)

Číslo položky: PS4006 2K-DC STRUKTURLACK HS 209777 CZ 44610
Datum tisku: 16.06.2015 Datum zpracování: 31.05.2015 Strana 8 / 8
Verze: 4.0 Datum vydání: 31.05.2015

Limitní hodnota EU pro tento produkt (kategorie produktu (Kat. A/d)): 400g/l (2007)/ 300 g/l (2010).
Tento produkt obsahuje max. 379,8g/l VOC.

Národní předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb., ochranných látek a chemických směsí a jeho prováděcí předpisy
Zákon č. 258/2000 Sb., ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí předpisy
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci
Zákon č. 201/2012 Sb., ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy
Zákon č. 120/2002 Sb., obcích

Pokyny k omezení práce

Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).
Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Hodnocení bezpečnosti látky se vykoná pro následující látky touto přípravou:

ES-číslo CAS-číslo	Chemické značky	REACH č.
215-535-7 1330-20-7	xylem	01-2119488216-32
204-658-1 123-86-4	n-butyl-acetát	01-2119485493-29-XXXX
265-199-0 64742-95-6	solventní nafta (ropná), lehká aromatická Složitá směs uhlovodíků získávaná destilací aromátů. (má rozmezí od 135°C do 210 °C)	01-2119455851-35-0002

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění zařazení z oddílu 3:

Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	zápalné kapalné látky Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Hořlavá kapalina a páry. Může způsobit ospalost nebo závratě.
Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT RE 2 / H373	Akutní toxicita (kožní) Akutní toxicita (inhalativní) poleptání/podráždění kůže Těžké poškození/podráždění očí Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	Zdraví škodlivý při styku s kůží. Zdraví škodlivý při vdechování. Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit poškození orgánů (nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy) při prodloužené nebo opakované expozici (uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné). Může způsobit podráždění dýchacích cest.
STOT SE 3 / H335	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Asp. Tox. 1 / H304	Nebezpečnost při vdechnutí	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Aquatic Chronic 2 / H411	Ohrožující vodu	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 4 / H302	zápalné kapalné látky Akutní toxicita (orální)	Vysoce hořlavá kapalina a páry. Zdraví škodlivý při požití.

Zkratky a akronymy

Pro zkratky a akronymy viz ECHA: Směrnice k informačním požadavkům a posouzení bezpečnosti látek, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

další údaje

Třídění podle předpisu (ES) č.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 kapitole 1. Úkolem uživatele je vždy činit všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.