

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo označenie zmesi	Plasgard 410 Part B
Registračné číslo	-
Synonymá	Žiadne.
Dátum vydania	01-Jún-2015
Číslo verzie	01

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

Identifikované použitia	Pipeline Anticorrosion Coating
Použitia, ktoré sa neodporúčajú	Žiadne nie sú známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Názov spoločnosti	Chase Protective Coatings Ltd
Adresa	A CHASE CORPORATION COMPANY Harbour Road Rye, East Sussex, TN31 7TE UK

Divízia

Telefónne číslo	General Assistance	+44 (0)1797 223561
e-mail	info@chaseprotectivecoatings.com	
Kontaktná osoba	Nie je k dispozícii.	

1.4. Núdzové telefónne číslo	Núdzové telefónne číslo	44 (0)1797 223561 (M-Th 9:00-5:30; F 9:00-3:00)
------------------------------	-------------------------	--

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes bola posudzovaná a/alebo testovaná z hľadiska jej fyzikálnej nebezpečnosti, nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie a platí pre ňu nasledujúca klasifikácia.

Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES v znení zmien a doplnení

Klasifikácia	C;R35, Xn;R22-48/22, R43, N;R50/53
--------------	------------------------------------

Úplné znenie všetkých R-viet je uvedené v oddiele 16.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení

Nebezpečnosť pre zdravie

Akútna toxicita, orálna	Kategória 4
Poleptanie kože/podráždenie kože	Kategória 1A
Kožná senzibilizácia	Kategória 1
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	Kategória 2

H302 - Škodlivý po požití.
H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Súhrnné informácie o nebezpečnosti

Fyzikálne nebezpečenstvo	Nie je klasifikovaná z hľadiska fyzikálnej nebezpečnosti.
--------------------------	---

Nebezpečnosť pre zdravie	Škodlivý po požití. Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou po požití.
Nebezpečnosť pre životné prostredie	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
Osobitné riziká	Žiadne nie sú známe.
Hlavné symptómy	Pálčivá bolesť a ťažké poleptanie pokožky. Dermatitída. Vyrážky. Spôsobuje vážne poškodenie očí. K možným príznakom patrí pocit pichania, slzenie, začervenanie, opuchnutie a neostre videnie. Môže spôsobiť trvalé poškodenie očí vrátane slepoty. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Dlhotrivajúca expozícia môže mať trvalé následky.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v platnom znení

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H302
H314
H317
H373

Škodlivý po požití.
Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Bezpečnostné upozornenia

Prevenčia

P260
P264
P270
P272
P280

Nevdychujte hmlu/pary.
Po manipulácii sa starostlivo umyte.
Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Odozva

P301 + P330 + P331
P303 + P361 + P353

P304 + P340
P305 + P351 + P338

P310
P321
P333 + P313

P362 + P364

PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
PO VDYCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
PO ZASIAHNUTÍ OČI: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
Okamžite volajte TOXIKOLOGICKE INFORMACNE CENTRUM/lekára.
Odborné ošetrovanie (pozri túto etiketu).
Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Uchovávanie

P405

Uchovávať uzamknuté.

Zneškodňovanie

P501

Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

Doplňujúce informácie na označení

55 percent zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna orálna toxicita nie je známa.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Zložky nie sú nebezpečné, alebo sú pod požadovanými medznými hodnotami.

Zoznam skratiek a symbolov, ktoré môžu byť použité vyššie

CLP: Nariadenie (ES) č. 1272/2008.
Smernica o nebezpečných látkach: Smernica 67/548/EHS.
M: Faktor M
vPvB: veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka.
PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.
#: Tejto látke boli pridelené limity expozície pri práci platné v rámci Spoločenstva.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné informácie

Keď pocítite nevoľnosť, vyhľadajte si lekárske rady (ak je možné, ukážte etiketu). Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia

Vyvedte na čerstvý vzduch. Ak sa príznaky rozvinú alebo pretrvávajú, privolajte lekára.

Kontakt s kožou

Okamžite odstráňte kontaminovaný odev a pokožku umyte mydlom a vodou. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Okamžite zavolajte lekára alebo kontaktujte stredisko na kontrolu jedov. Chemické popáleniny musia byť ošetrené lekárom. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Kontakt s očami

Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody počas najmenej 15 minút. Ak sú na očiach kontaktné šošovky, vyberte ich, ak je to ľahko možné. Pokračujte v oplachovaní. Okamžite zavolajte lekára alebo kontaktujte stredisko na kontrolu jedov.

Požitie

Okamžite zavolajte lekára alebo kontaktujte stredisko na kontrolu jedov. Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Ak dôjde k zvracaniu, držte hlavu v hlbokom predklone, aby sa obsah žalúdka nedostal do pľúc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pálčivá bolesť a ťažké poleptanie pokožky. Spôsobuje vážne poškodenie očí. K možným príznakom patrí pocit pichania, slzenie, začervenanie, opuchnutie a neostré videnie. Môže spôsobiť trvalé poškodenie očí vrátane slepoty. Dlhotrvajúca expozícia môže mať trvalé následky.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Vykonajte všeobecné podporné opatrenia a ošetríte podľa príznakov. Poleptanie: Okamžite opláchnite vodou. Pri oplachovaní odstráňte odevy, ktoré nie sú prilepené na postihnutú oblasť. Zavolajte záchrannú zdravotnú službu. Pokračujte v oplachovaní aj počas prevozu do nemocnice. Udržujte postihnutého v teple. Priebežne sledujte stav postihnutého. Symptómy môžu byť oneskorené.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Hlavné riziká požiaru

Žiadne nezvyčajné nebezpečenstvo ohňa alebo výbuchu nie je zaznamenané.

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Vodná hmla. Pena. Hasiaci prášok. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasiace prostriedky

Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu vytvárať plyny škodlivé pre zdravie.

5.3. Rady pre požiarnikov

Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov

V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev.

Osobitné protipožiarne postupy

Odstráňte nádoby z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika.

Špeciálne metódy

Používajte štandardné postupy hasenia požiaru a zvážte nebezpečenstvo súvisiace s ostatnými zasiahnutými materiálmi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Zabráňte vstupu nepovolovaných osôb. Udržiavajte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vylatia/úniku. Vyhýbajte sa nízko ležiacim priestorom. Pri čistení používajte vhodné ochranné pomôcky a odev. Nevdychujte hmlu/pary. Nedotýkajte sa poškodených nádob ani uniknutého materiálu bez vhodného ochranného odevu. Zabezpečte primerané vetranie. Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady. Ohľadne prostriedkov osobnej ochrany pozri oddiel 8.

Pre pohotovostný personál

Zabráňte vstupu nepovolovaných osôb. Používajte osobnú ochranu odporúčanú v oddiele 8 KBÚ.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vypúšťaniu do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Veľké úniky: Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko. Uniknutý materiál podľa možnosti ohraničte násypom. Prikryte plastovou fóliou, aby ste zabránili rozširovaniu. Nechajte vsiaknuť do vermikulitu, suchého piesku alebo zeminy a umiestnite do nádob. Zabráňte prenikaniu do vodných tokov, kanalizácie, suterénnych alebo uzavretých priestorov. Po regenerácii produktu spláchnite zasiahnutú plochu vodou.

Malé úniky: Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovčie rúno). Povrch dôkladne očistite, aby sa odstránila reziduálna kontaminácia.

Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ohľadne prostriedkov osobnej ochrany pozri oddiel 8. Ohľadne likvidácie odpadu pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Nevdychujte hmlu/pary. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Neochutnávajte a nepoživajte. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabezpečte primerané vetranie. Používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany. Po manipulácii si starostlivo umyte ruky. Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene.
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Uchovávajte uzamknuté. Skladujte v pôvodnej, tesne uzavretej nádobe. Skladujte v dostatočnej vzdialenosti od nekompatibilných materiálov (pozri odsek 10 z SDS).
7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)	Nie je k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre	
Expozičné limity v pracovnom prostredí	Neudávajú sa žiadne medzné hodnoty expozície pre prísadu (prísady).
Biologické medzné hodnoty	Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.
Odporúčané monitorovacie postupy	Dodržujte štandardné monitorovacie postupy.
Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Nie je k dispozícii.
Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC(s))	Nie je k dispozícii.
8.2. Kontroly expozície	
Primerané technické zabezpečenie	Malo by sa používať dôkladné celkové vetranie (zvyčajne s úplnou výmenou vzduchu 10 krát za hodinu). Intenzita vetrania by mala byť prispôbená podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni. Pri práci s týmto výrobkom musí byť k dispozícii zariadenie na výplach očí a pohotovostné sprchy.
Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky	
Všeobecné informácie	Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany.
Ochrana očí/tváre	Protichemický respirátor s vložkovým filtrom proti organickým parám a celotvárovou maskou.
Ochrana kože	
- Ochrana rúk	Používajte rukavice odolávajúce účinku chemických látok.
- Iné	Používajte vhodný odev odolávajúci účinku chemických látok. Odporúča sa používať nepriepustnú zásteru.
Ochrana dýchacích ciest	Protichemický respirátor s vložkovým filtrom proti organickým parám a celotvárovou maskou.
Tepelná nebezpečnosť	V prípade potreby používajte teplovzdorný ochranný odev.
Hygienické opatrenia	Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi. Vždy dodržujte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev a ochranné prostriedky nechávajte pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
Kontroly environmentálnej expozície	Vedúci pracovník úradu pre ochranu životného prostredia musí byť informovaný o všetkých väčších únikoch.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	
Fyzikálne skupenstvo	Kvapalina.
Forma	Kvapalina.
Farba	Ďiery. do. Jantárová
Zápach	Pripomínajúci amín .
Prahová hodnota zápachu	Nie je k dispozícii.
pH	Nie je k dispozícii.
Teplota topenia/tuhnutia	Nie je k dispozícii.

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	Nie je k dispozícii.
Teplota vzplanutia	Nie je k dispozícii.
Rýchlosť odparovania	Nie je k dispozícii.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie je k dispozícii.
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	
Limit horľavosti - horný (%)	Nie je k dispozícii.
Limit horľavosti - dolný (%)	Nie je k dispozícii.
Tlak pár	0,000001 hPa odhadnuté
Hustota pár	Nie je k dispozícii.
Relatívna hustota	Nie je k dispozícii.
Rozpustnosť (rozpustnosti)	
Rozpustnosť (voda)	Nie je k dispozícii.
Rozpustnosť (iná)	Nie je k dispozícii.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Nie je k dispozícii.
Teplota samovznietenia	Nie je k dispozícii.
Teplota rozkladu	Nie je k dispozícii.
Viskozita	Nie je k dispozícii.
Výbušné vlastnosti	Nie je k dispozícii.
Oxidačné vlastnosti	Nie je k dispozícii.
9.2. Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Za normálnych podmienok používania, skladovania a dopravy je výrobok stabilný a nereaktívny.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stály za normálnych podmienok.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Kontakt s nezlúčiteľnými materiálmi.
10.5. Nekompatibilné materiály	Silné oxidačné činidlá.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Všeobecné informácie	Expozícia látky alebo zmesi na pracovisku môže spôsobiť nepriaznivé účinky.
Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície	
Inhalácia	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním. Môže spôsobiť podráždenie dýchacej sústavy.
Kontakt s kožou	Spôsobuje vážne popáleniny/poleptanie kože. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Kontakt s očami	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Požitie	Spôsobuje popáleniny/poleptanie tráviaceho ústrojenstva. Škodlivý po požití.
Príznaky	Pálčivá bolesť a ťažké poleptanie pokožky. Spôsobuje vážne poškodenie očí. K možným príznakom patrí pocit pichania, slzenie, začervenanie, opuchnutie a neostré videnie. Môže spôsobiť trvalé poškodenie očí vrátane slepoty.

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita	Škodlivý po požití. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Respiračná senzibilizácia	V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.
Kožná senzibilizácia	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita zárodočných buniek	V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.
Karcinogenita	V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.
Reprodukčná toxicita	V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia	V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Aspiračná nebezpečnosť	V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.
Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Iné informácie	Nie je k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Tento produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Nevylučuje to však možnosť, že veľké alebo časté úniky môžu mať škodlivý alebo poškodzujúci vplyv na životné prostredie.
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Neexistujú údaje o odbúrateľnosti tohto výrobku.
12.3. Bioakumulačný potenciál	Nie je k dispozícii.
Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow)	Nie je k dispozícii.
Biokoncentračný faktor (BCF)	Nie je k dispozícii.
12.4. Mobilita v pôde	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Nie je to PBT alebo vPvB látka alebo zmes.
12.6. Iné nepriaznivé účinky	Pre túto zložku sa nepredpokladajú žiadne ďalšie nepriaznivé environmentálne účinky (napr. poškodzovanie ozónovej vrstvy, potenciál fotochemickej tvorby ozónu, narušenie endokrinných funkcií, príspevok ku globálnemu otepľovaniu).

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	
Reziduálny odpad	Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. V prázdnych nádobách alebo výstelkách môžu ostávať zvyšky produktu. Tento materiál a príslušná nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom (pozrite pokyny na likvidáciu).
Kontaminovaný obal	Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. Nakoľko v prázdnych nádobách môžu zostať zvyšky výrobku, dodržujte upozornenia na etikete aj po vyprázdnení nádoby.
Dátum prvého vydania	Kód odpadu by sa mal prideliť po prejednaní medzi užívateľom, výrobcom a spoločnosťou zneškodňujúcou odpady.
Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní	Zozbierajte a regenerujte alebo zlikvidujte v uzavretých nádobách na povolenej skládke odpadu. Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.
Osobitné bezpečnostné opatrenia	Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

ADR

14.1. Číslo OSN	UN3267
14.2. Správne expedičné označenie OSN	CORROSIVE LIQUID, BASIC, organický, N.O.S. HETEROCYCLIC POLYAMINE 1,3-BENZENEDIMETHANAMINE REACTION PRODUCT WITH STYRENE
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	8
Subsidiárne riziko	-
Etiketa (etikety)	8
Nebezpečenstvo č. (ADR)	80
Kód obmedzenia pre tunely	E
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Pred manipuláciou si prečítajte bezpečnostné pokyny, KBÚ a núdzové postupy.

RID

14.1. Číslo OSN	UN3267
14.2. Správne expedičné označenie OSN	CORROSIVE LIQUID, BASIC, organický, N.O.S. HETEROCYCLIC POLYAMINE 1,3-BENZENEDIMETHANAMINE REACTION PRODUCT WITH STYRENE
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	8
Subsidiárne riziko	-
Etiketa (etikety)	8
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Pred manipuláciou si prečítajte bezpečnostné pokyny, KBÚ a núdzové postupy.

ADN

14.1. Číslo OSN	UN3267
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Corrosive Liquid, organický, N.o.s. HETEROCYCLIC POLYAMINE 1,3-BENZENEDIMETHANAMINE REACTION PRODUCT WITH STYRENE
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	8
Subsidiárne riziko	-
Etiketa (etikety)	8
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Pred manipuláciou si prečítajte bezpečnostné pokyny, KBÚ a núdzové postupy.

IATA

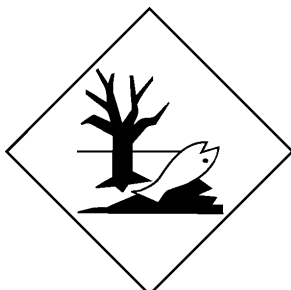
14.1. UN number	UN3267
14.2. UN proper shipping name	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (1,3-BENZENEDIMETHANAMINE REACTION PRODUCT WITH STYRENE) (HETEROCYCLIC POLYAMINE)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	No.
ERG Code	8L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed.
Cargo aircraft only	Allowed.

IMDG

14.1. UN number	UN3267
14.2. UN proper shipping name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (1,3-BENZENEDIMETHANAMINE REACTION PRODUCT WITH STYRENE) (HETEROCYCLIC POLYAMINE) Marine Pollutant
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-B
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Nie je k dispozícii.



Látka znečisťujúca moria



Všeobecné informácie

Látka znečisťujúca more podliehajúca regulácii IMDG.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenia EÚ

Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I, as amended

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu, príloha II, v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach, príloha I, v znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 689/2008 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 1, v znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 689/2008 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 2, v znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 689/2008 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 3, v znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 689/2008 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha V, v znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Príloha II nariadenia (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH článok 59(10), Kandidátsky zoznam publikovaný v súčasnej dobe Agentúrou ECHA

Neuvedený v zozname.

Autorizácie

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH, Príloha XIV Zoznam látok podliehajúcich autorizácii znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Obmedzenia použitia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Smernica 2004/37/ES: o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Smernica 92/85/EHS: o zavedení opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci tehotných pracovníčok a pracovníčok krátko po pôrode alebo dojčiacich pracovníčok v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Iné predpisy EÚ

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok

Neuvedený v zozname.

Smernica 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Smernica 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Iné nariadenia

Výrobok je klasifikovaný a označený v súlade s predpismi EÚ alebo príslušnou národnou legislatívou. Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Vnútroštátne predpisy

Podľa smernice EÚ 94/33/ES o ochrane mládeže pri práci, osoby mladšie ako 18 rokov nesmú pracovať s týmto výrobkom. Dodržujte vnútroštátne nariadenie pre prácu s chemickými činidlami.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam skratiek

Nie je k dispozícii.

Odkazy

Nie je k dispozícii.

Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi

Klasifikácia z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie je odvodená kombináciou výpočtových metód a údajov z testov, ak sú k dispozícii.

Úplné znenie všetkých upozornení alebo R-viet a výstražných upozornení v oddieloch 2 až 15

R22 Škodlivý po požití.

R35 Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R48/22 Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou po požití.

R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Informácie o revízií

Žiadne.

Informácie o vzdelávaní

Pri narábaní s týmto materiálom dodržujte inštrukciú.

Vydal

Dan Libby

Odmietnutie zodpovednosti

The information offered in this data sheet is designed only as guidance for the safe use, storage and handling of the product. This information is correct to the best of our knowledge and belief at the date of publication, however, no guarantee is made to its accuracy. This information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any other process. This material is intended for industrial use only. No warranty, expressed or implied is made.