

Obchodný názov: CELLPACK DST

Aktuálna verzia: 2.1.2, vystavené dňa: 12.06.2023

Nahradená verzia: 2.1.1, vystavené dňa: 04.05.2022

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov

CELLPACK DST**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia**

diagnostický prostriedok in-vitro

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Adresa**

Sysmex Slovakia s.r.o.

Trenčianska 47

SK-82109 Bratislava

Slovak republic

Číslo telefónu +421 2 6453 2881-2

Číslo faxu +421 2 6428 1651

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

info@sysmex-europe.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Skin Sens. 1; H317

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označovania**Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné piktogramy**

GHS07

Výstražné slovo

Pozor

Zložka(y) určujúce nebezpečenstvo, ktoré je nutné uviesť na etikete:

Kyselina maleínová

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Výstražné upozornenia

H317

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Výstražné upozornenia (EÚ)

EUH070

Toxické pri kontakte s očami.

EUH208

Obsahuje Pyridin-2-tiol-1-oxid, sodná soľ. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

P261

Zabráňte vdychovaniu aerosólov.

P280

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P333+P313

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P362+P364

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi predpismi.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadne údaje k dispozícii.

Obchodný názov: CELLPACK DST

Aktuálna verzia: 2.1.2, vystavené dňa: 12.06.2023

Nahradená verzia: 2.1.1, vystavené dňa: 04.05.2022

oblasť: SK

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi

Obsah nebezpečných látok

číslo	Názov látky	Dodatkové odkazy	
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie
1	Kyselina maleinová		%
	110-16-7 203-742-5 607-095-00-3 -	Acute Tox. 4*; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 2,50 Hmot. %
2	Pyridin-2-tiol-1-oxid, sodná soľ		%
	3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7 -	EUH070 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50 Hmot. %
3	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		%
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,10 Hmot. %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

(*, **, ***, ****) Vysvetlivky pozri Nariadenie CLP 1272/2008, Príloha VI, 1.2

číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
1	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,1%	-	-
2	-	-	M = 100	-
3	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

číslo	Cesta prijímania, cieľový orgán, konkrétny účinok
2	H372 -; nervová sústava; -

Odhad hodnôt akútnej toxicity (ATE)			
číslo	orálne	dermálne	inhalatívne
2	500 mg/kg telesnej hmotnosti	790 mg/kg telesnej hmotnosti	

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára. Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať.

Pri nadýchaní

Zasiahnuté osoby vyviezť z oblasti ohrozenia. Zaisť dostatok čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Ihneď umyť vodou a mydlom

Pri zasiahnutí očí

Dôkladne vypláchnuť vodou, aj pod očnými viečkami (15minút).

Pri požití

Okamžite privolať lekára; Nevyvolávať zvracanie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami.

Obchodný názov: CELLPACK DST

Aktuálna verzia: 2.1.2, vystavené dňa: 12.06.2023

Nahradená verzia: 2.1.1, vystavené dňa: 04.05.2022

oblasť: SK

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Pena; hasiaci prášok; Oxid uhličitý; Vodný prúd

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesiPri požiari sa môžu uvoľňovať: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhoľnatý (CO); Oxidy síry (SxOy); Oxidy dusíku (NOx); zlúčeniny chlóru**5.3 Rady pre požiarnikov**

Používať autonómny dýchací prístroj. Nosiť ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Pre iný ako pohotovostný personál**

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Zaisťte dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pary nevdychovať. Eliminujte zdroje horenia.

Pre pohotovostný personál

Žiadne údaje k dispozícii. Osobné ochranné vybavenie - vid' oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových / podzemných vôd. Nevypúšťať do spodných vôd/zeme.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachytiť s materiálom viažucim kvapalinu (napr. piesok, kremelina, univerzálny viazač). So zachyteným materiálom zaobchádzať podľa oddielu "Zneškodnenie"

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Pokyny pre bezpečnú manipuláciu**

Riziko pri manipulácii s produktom je potrebné minimalizovať na základe aplikácie ochranných a preventívnych opatrení. Ak to umožňuje stav techniky, mal by byť pracovný postup upravený tak, aby sa neuvolňovali nebezpečné látky, alebo aby bol vylúčený kontakt produktu s pokožkou.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejst' a nepiť. Neskladovať spoločne s nápojmi, potravinami a krmivami. Po práci a pred prestávkami si očistite ruky a tvár. Pary nevdychovať; Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Zašpinené, namoknuté oblečenie ihneď vyzliecť. Núdzovú sprchu mať pripravenú

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Zabráňte kontaktu so zdrojmi tepla a horenia. Pary môžu so vzduchom vytvoriť explózie schopnú zmes.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Technické opatrenia a podmienky skladovania**

Zásobníky nechať tesne uzavreté a uchovávať na chladnom dobre vetranom mieste.

Doporučená skladovacia teplota

Hodnota 2 - 35 °C

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádrže starostlivo uzavrieť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vylitiu.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spoločne s : Oxidačné prostriedky

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Obchodný názov: CELLPACK DST

Aktuálna verzia: 2.1.2, vystavené dňa: 12.06.2023

Nahradená verzia: 2.1.1, vystavené dňa: 04.05.2022

oblasť: SK

8.1 Kontrolné parametre

Nie sú k dispozícii žiadne parametre podliehajúce kontrole.

8.2 Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Žiadne údaje k dispozícii.

Osobná ochrana**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k údajom o maximálnej prípustnej koncentrácii na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov.

Ochrana očí / tváre

Ochranné okuliare s bočnou ochranou (EN 166)

Ochrana rúk

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášanlivosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahradte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Iné

Odev odolný chemikáliam.

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Stav agregátu	
kvapalina	
Vzhľad	
kvapalný, číry	
Farba	
žltkastý	
Zápach	
bez zápachu	
pH	
Hodnota	7,8
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	
Hodnota	cca. 100 °C
Teplota topenia/tuhnutia	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Teplota rozkladu	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Teplota vzplanutia	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Teplota zapálenia	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Horľavosť	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Dolná medza výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Horná medza výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Tlak pár	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Relatívna hustota pár	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Relatívna hustota	
Hodnota	1,131

Obchodný názov: CELLPACK DST

Aktuálna verzia: 2.1.2, vystavené dňa: 12.06.2023

Nahradená verzia: 2.1.1, vystavené dňa: 04.05.2022

oblasť: SK

Referenčná teplota	20 °C
Hustota	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Rozpustnosť vo vode	
Poznámka	miešateľný
Rozpustnosť	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Kinematická viskozita	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Vlastnosti častíc	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

9.2 Iné informácie

Iné informácie	
Žiadne údaje k dispozícii.	

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne pri stanovenom používaní.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne pri stanovenom používaní.

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidačný prostriedok

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri používaní podľa určenia

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna orálna toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi)			
číslo	Názov produktu		
1	CELLPACK DST		
Poznámka		Výsledok vypočítaný vykonanou výpočtovou metódou podľa Nariadenia (EC) 1272/2008 (CLP), Príloha I, časť 3, kapitola 3.1.3.6. je mimo hodnôt, ktoré podľa tabuľky 3.1.1 stanovujú klasifikácia/označenie zmesi (ATE orálne > 2000 mg/kg).	
Akútna orálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Pyridin-2-tiol-1-oxid, sodná soľ	3811-73-2	223-296-5
ATE		500	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)		Potkan	
Zdroj		1272/2008/EC, Anh. VI	
Akútna dermálna toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi)			
číslo	Názov produktu		
1	CELLPACK DST		
Poznámka		Výsledok vypočítaný vykonanou výpočtovou metódou podľa Nariadenia (EC) 1272/2008 (CLP), Príloha I, časť 3, kapitola 3.1.3.6. je mimo hodnôt, ktoré podľa tabuľky 3.1.1 stanovujú klasifikácia/označenie zmesi (ATE dermálne > 2000 mg/kg).	
Akútna dermálna toxicita			

Obchodný názov: CELLPACK DST

Aktuálna verzia: 2.1.2, vystavené dňa: 12.06.2023

Nahradená verzia: 2.1.1, vystavené dňa: 04.05.2022

oblasť: SK

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Pyridin-2-tiol-1-oxid, sodná soľ	3811-73-2	223-296-5
ATE		790	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Zdroj	1272/2008/EC, Anh. VI		

Akútna inhalačná toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi)

číslo	Názov produktu
1	CELLPACK DST
Poznámka	Výsledok vypočítaný vykonanou výpočtovou metódou podľa Nariadenia (EC) 1272/2008 (CLP), Príloha I, časť 3, kapitola 3.1.3.6. je mimo hodnôt, ktoré podľa tabuľky 3.1.1 stanovujú klasifikácia/označenie zmesi (ATE inhalatívne: > 20.000 ppmV (plyny), > 20 mg/l (pary), > 5 mg/l (prachy/hmla).

Akútna inhalačná toxicita

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Pyridin-2-tiol-1-oxid, sodná soľ	3811-73-2	223-296-5
ATE		0,5	mg/L
Stav agregátu	prach/hmla		
Druh (species)	Potkan		
Zdroj	1272/2008/EC, Anh. VI		

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Mutagenita zárodočných buniek

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Reprodukčná toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Karcinogenita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Aspiračná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Vdychovanie pár spôsobuje podráždenie dýchacích ciest a slizníc, bolesti hlavy, nevoľnosť, závrata, zvracanie. Styk produktu s očami môže viesť k podráždeniu; Častý a pretrvávajúci styk s pokožkou môže viesť k podráždeniu pokožky

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Toxicita pre ryby (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Toxicita pre dafnie (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Toxicita pre dafnie (chronická)

Obchodný názov: CELLPACK DST

Aktuálna verzia: 2.1.2, vystavené dňa: 12.06.2023

Nahradená verzia: 2.1.1, vystavené dňa: 04.05.2022

oblasť: SK

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Toxicita pre vodné riasy (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Toxicita pre vodné riasy (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Toxicita pre baktérie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne údaje k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Žiadne údaje k dispozícii.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.8 Iné informácie**Iné informácie**

Nedovoľiť, aby sa produkt bez kontroly dostal do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu****Produkt**

Vykonať priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

Obal

Obaly je nutné vyprázdniť bez zvyškov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Preprava ADR/RID/ADN**

Produkt nepodlieha predpisom ADR/RID/ADN.

14.2 Preprava IMDG

Produkt nepodlieha predpisom IMDG.

14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Produkt nepodlieha predpisom ICAO-TI / IATA.

14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****EÚ predpisy****Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)**

Obchodný názov: CELLPACK DST

Aktuálna verzia: 2.1.2, vystavené dňa: 12.06.2023

Nahradená verzia: 2.1.1, vystavené dňa: 04.05.2022

oblasť: SK

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie

Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV

Výrobok podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII. číslo 3
 Produkt obsahuje nasledujúcu látku/nasledujúce látky, ktorá/ktoré podlieha/podliehajú Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS	číslo
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	75
2	hydroxid sodný	1310-73-2	215-185-5	75
3	Kyselina maleinová	110-16-7	203-742-5	75
4	Pyridín-2-thiol-1-oxid, sodná soľ	3811-73-2	223-296-5	75

SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečností závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok

Produkt nepodlieha Prílohe I, časť 1 alebo 2.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

Úplné znenie viet H podľa EUH uvedených v kapitole 2 a 3 (pokiaľ ešte nie sú uvedené priamo v týchto kapitolách).

H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pracovisko pre vypracovanie bezpečnostných listov

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.

Prod-ID 641754