

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

607(E) HTS-220

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 1 z 12

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

607(E) HTS-220

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

Použitie látky/zmesi

Lubrikanty, mazivá a vypúšťané produkty

Uporabe, ki jih odsvetujemo

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: Chesterton International GmbH
Ulica: Am Lenzenfleck 23
Miesto: DE-85737 Ismaning GERMANY
Telefón: +49 89 99 65 46 - 0
e-mail: eu-sds@chesterton.com
e-mail (Partner na konzultáciu): eu-sds@chesterton.com
Internet: www.chesterton.com
Informačné oddelenie: eu-sds@chesterton.com

Telefax: +49 89 99 65 46 - 50

1.4. Núdzové telefónne číslo: +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Kategórie nebezpečenstva:

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 3

Upozornenia na nebezpečnosť:

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné upozornenia

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P273

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

607(E) HTS-220

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 2 z 12

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES	
	Č. indexu	
	Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
68937-41-7	Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	1-2,5 %
	273-066-3	
	01-2119535109-41	
	Repr. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H361fd H373 H410	
115-86-6	Triphenyl phosphate	<0,25 %
	204-112-2	
	01-2119457432-41	
	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 2; H400 H411	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Vyvedte osobu postihnutú úrazom z nebezpečného pásma. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Pri vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

Pri podráždení pokožky vyhladajte lekára.

Pri kontakte s očami

Ihned opatrne a dôkladne vypláchnite ocnou sprchou alebo vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pri podráždení očí sa poradte s ocným lekárom.

Pri požití

Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕkoch nikdy nedávajte nič do úst.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Prvá pomoc, dekontaminácia, symptomatické liečenie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena, Hasiaci prášok, Kyslíčnik uhľicity (CO₂), Piesok

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

607(E) HTS-220

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 3 z 12

Nevhodné hasiace prostriedky

Ostrý prúd vody

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môžu vzniknúť: Akroleín, Kysličík uhľičitý (CO₂), Kysličík uhoľnatý, Oxidy dusíka (NO_x)

5.3. Rady pre požiarnikov

Hasiace opatrenia prispôbia podmienkam prostredia.

Ďalšie inštrukcie

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Ak je to bezpečné, odstráňte nepoškodené nádoby z nebezpečného pásma.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobnú ochrannú výbavu. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zasiahnutú oblasť vyvetrať.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Uzavrite kanalizáciu. Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie:

Uzavrite kanalizáciu. Ak je to bezpečné, zastavte trhliny a zachyťte vytečený materiál. V opačnom prípade nechajte pod kontrolou spáliť. Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

Na čistenie.

Utrite so savými materiálmi (napr. handrou, rúnom). Pozbierajte materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazacz). Mechanicky pozbierajte a vo vhodných nádobách odovzdať na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8). Nevdychujte pary/aerosóly.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiariarnej ochrany.

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Ďalšie inštrukcie

Na pracovisku nejest, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Nedávajte si do nohavícových vreciek čistiacu handru napustenú produktom.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

607(E) HTS-220

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 4 z 12

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

Nádoby chráňte pred poškodením.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania

Zdržovať sa od: Oxidacné činidlo

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Odporúčaná teplota skladovania: 5-40 °C

Chrániť pred: Mráz, Horúca, UV-žiarenie/slnecné svetlo

stabilita skladovania: <24 mon.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

607(E) HTS-220

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 5 z 12

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
68937-41-7	Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	0,145 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, akútna		inhalačný	systemicky	700 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	0,416 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, akútna		kožný	systemicky	2000 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, akútna		kožný	lokálny	16 mg/cm ²
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	0,07 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, akútna		inhalačný	systemicky	350 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	0,208 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, akútna		kožný	systemicky	100 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, akútna		kožný	lokálny	8 mg/cm ²
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	0,04 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, akútna		orálny	systemicky	50 mg/kg t.h./deň
115-86-6	Triphenyl phosphate			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	5,2 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	5,55 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	0,9 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	1,98 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	0,5 mg/kg t.h./deň

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

607(E) HTS-220

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 6 z 12

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	Hodnota
68937-41-7	Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	
	Sladkovodný sediment	0,185 mg/kg
	Morský sediment	0,018 mg/kg
	Sekundárna otrava	1,85 mg/kg
	Pôda	1 mg/kg
115-86-6	Triphenyl phosphate	
	Sladká voda	0,004 mg/l
	Sladkovodný sediment	1,103 mg/kg
	Morský sediment	0,11 mg/kg
	Sekundárna otrava	16,667 mg/kg
	Pôda	0,218 mg/kg

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Pokiaľ nie je možné lokálne odsávanie, alebo je nedostatočné, musí byť pracovný priestor určite podľa možností dobre vetraný. Technické opatrenia a aplikácia vhodných postupov pri práci majú prednosť pred použitím osobných ochranných výbav.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pracujte na dobre vetranom mieste alebo s dýchacím filtrom.
Noste len vhodný, pohodlne sediaci a čistý ochranný odev.
Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.
Na pracovisku nejest, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte.
Nedávajte si do nohavicových vreciek čistiacie handry napustené produktom. Znečistené časti odevu pred opakovaným použitím vyperte. Po práci použite výrobky na ošetrovanie rúk.

Ochrana očí/tváre

košíkové okuliare

Ochrana rúk

Vhodný typ rukavíc: NBR (Nitrilový kaučuk) DIN EN 374
Doba nosenia pri stálom kontakte: NBR (Nitrilový kaučuk) Hrúbka rukavicového materiálu: 0,7 mm, Doba permeácie (maximálna doba nosenia): >480 min
Doba nosenia pri príležitostnom kontakte (striekance): Doba nosenia pri príležitostnom kontakte (striekance): NBR (Nitrilový kaučuk) Hrúbka rukavicového materiálu: 0,7 mm, Doba permeácie (maximálna doba nosenia) > 30 min
Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochrana pokožky

Ochrana tela: nevyžaduje sa.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

607(E) HTS-220

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 7 z 12

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav: kvapalný
Farba: svetložltý
Zápach: charakteristický

Metóda

Hodnota pH: nie je stanovené

Zmena skupenstva

Teplota topenia: nie je stanovené

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: >270 °C

Sublimačná teplota: nie je stanovené

Bod zmäknutia: nie je stanovené

Pourpoint: nie je stanovené

Teplota vzplanutia: >260 °C DIN ISO 2592

Horľavosť

tuhá látka: nie je stanovené

plyn: nie je stanovené

Výbušné vlastnosti

nie (ne-) výbušný podľa EU A.14

Dolný limit výbušnosti: nie je stanovené

Horný limit výbušnosti: nie je stanovené

Teplota zapálenia: >400 °C

Teplotu samovznietenia

tuhá látka: nie je stanovené

plyn: nie je stanovené

Teplota rozkladu: nie je stanovené

Oxidačné vlastnosti

Nepodporuje horenie.

Tlak pary: nie je stanovené

Hustota (pri 15 °C): 0,95 g/cm³

Rozpustnosť vo vode: Nemiešateľný

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

nie je stanovené

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

607(E) HTS-220

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 8 z 12

Rozdeľovací koeficient:	nie je stanovené
Kinematická viskozita: (pri 40 °C)	215 mm ² /s
Relatívna hustota pár:	nie je stanovené
Relatívna rýchlosť odparovania:	nie je stanovené

9.2. Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidacné činidlo, silný
Silná kyselina
Alkálie (zásady)

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozicné výrobky.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii. Výrok bol odvodený na základe vlastností jednotlivých komponentov.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

607(E) HTS-220

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 9 z 12

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
68937-41-7	Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)				
	kožný	LD50 > 10000 mg/kg	Králik	16 CFR 1500. 40	
115-86-6	Triphenyl phosphate				
	ústny	LD50 > 5000 mg/kg	Myš	OECD Guideline 401	
	kožný	LD50 > 7900 mg/kg	Králik	OECD Guideline 402	

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Silne/ciastocne biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

607(E) HTS-220

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 10 z 12

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie o zneškodňovaní

Priradenie čísel kódu odpadu/označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a špecifík procesov v súlade s EAKV. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

KI'úč odpadu produktu

120110 ODPADY Z TVAROVANIA A FYZIKÁLNEJ A MECHANICKEJ ÚPRAVY POVRCHOV KOVOV A PLASTOV; Odpady z tvarovania a fyzikálnej a mechanickej úpravy povrchov kovov a plastov; syntetické rezné oleje; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. Obaly, ktoré sa nedajú vycistiť, je potrebné zlikvidovať. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie OSN: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie OSN: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie OSN: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

607(E) HTS-220

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 11 z 12

14.2. Správne expedičné označenie No dangerous good in sense of this transport regulation.

OSN:

14.3. Trieda, resp. triedy No dangerous good in sense of this transport regulation.

nebezpečnosti pre dopravu:

14.4. Obalová skupina: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ nie

PROSTREDIE:

Spúšťač nebezpečenstva: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo ohrozujúci vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látok bude vykonané pre nasledujúce látky v tejto zmesi:

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)

Triphenyl phosphate

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effectice concentration, 50 percent

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

607(E) HTS-220

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 12 z 12

DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H361fd	Podозrenie z poškodzovania plodnosti. Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ďalšie informácie

Tieto údaje opisujú výhradne bezpečnostné požiadavky produktu / produktov a opierajú sa o dnešný stav našich vedomostí. Nepredstavujú žiadne ubezpečenie o vlastnostiach opísaného produktu / opísaných produktov v zmysle zákonných predpisov týkajúcich sa záruky. Vhodnosť produktu na určité použitie si spotrebiteľ musí preveriť osobitne.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)