KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadienia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

MIDA ACTISEPT

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Chemické zloženie	:	Zmes
Identifikátor produktu	:	MIDA ACTISEPT
Ďalšie názvy, synonyma	:	ACTISEPT PMC N°19422
Registračné číslo	:	Nie je aplikované pre zmes

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

Identifikované použitie	:	Kvapalný čistiaci a dezinfekčný prostriedok. Určený na odborné/priemyselné použitie.
Neodporúčané použitie	:	Nie sú známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno:	:	CHRISTEYNS Slovakia s.r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo:	:	Panenská 6, 811 03 Bratislava 1, SK
Telefón:	:	+420 556 731 111
www:	:	www.christeyns.com
Meno alebo obchodné meno osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:	:	RNDr. Petra Vyskočilová, Ph.D.
Miesto podnikania alebo sídlo:	:	Vítovská 7, 742 35 Odry, CZ
Telefón/fax:	:	+420 556 731 111
Email:	:	petra.vyskocilova@christeyns.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 (0)2 547 741 66 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Acute Tox. 4, H302
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Spôsobuje vážne poškodenie očí. Škodlivý po požití. Dráždi kožu.

Úplné znenie klasifikácií, výstražných upozornení a H-viet je uvedené v oddiele 16.

2.2. Prvky označovania

Obchodný názov: MIDA ACTISEPT

Nebezpečné látky: Polyoxyethylovaný decylalkohol,
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín, 2-butoxyetanol
menej ako 5 % EDTA a jej soli,
5 % alebo viac, ale menej ako 15 % neiónové povrchovo aktívne látky,
dezinfekčná zložka

Výstražný piktogram:

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie: H302 – Škodlivý po požití.
H315 – Dráždi kožu.
H318- Spôsobuje vážne poškodenia očí.

Bezpečnostné upozornenie:

P264 – Po manipulácii starostlivo umyjte ruky.
P270 - Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P280 – Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.
P301+P312 - PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P305+P351+P338 – PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 – Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P330 – Vypláchnite ústa.
P332+P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362 – Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P501 – Zneškodnite obsah/nádobu predaním osobe oprávnenej na likvidáciu obalov.

Doplňujúce informácie na etikete : -

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nie je klasifikovaná ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/Informácie o zložkách

3.1. Látky

Produkt je zmesou viacej látok.

3.2. Zmesi

Identifikátor produktu	Identifikačné čísla	Koncentrácia / koncentračné rozsahy v %	Klasifikácia
Polyoxyethylovaný decylalkohol	(CAS-číslo) 61827-42-7 (ES číslo) / (ES príloha číslo) /	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
tetranátrium-etyléndiamíntetraacetát	(CAS-číslo) 64-02-8 (ES číslo) 200-573-9 (ES príloha číslo) 607-428-00-2 (REACH-č) 01-2119486762-27-0000	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox 4 (Inhal), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
2-(2-butoxyetoxy)etanol	(CAS-číslo) 112-34-5 (ES číslo) 203-961-6 (ES príloha číslo) 603-096-00-8	< 5	Eye Irrit. 2, H319
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	(CAS-číslo) 2372-82-9 (ES číslo) 219-145-8 (ES príloha číslo) /	< 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-butoxyetanol	(CAS-číslo) 111-76-2 (ES číslo) 203-905-0 (ES príloha číslo) 603-014-00-0 (REACH-č) 01-2119475108-36	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade pochybností alebo pretrvávajúcich príznakov vždy vyhľadať lekársku pomoc.

Pri inhalácii : Vziať postihnutého na čerstvý vzduch, na kľudné miesto a ak je to potrebné, vyhľadať lekársku pomoc.

Kontaktom s pokožkou : Opláchnuť dôkladne veľkým množstvom vody. V prípade nevoľnosti alebo ak pretrváva podráždenie pokožky, vyhľadať lekársku pomoc.

Kontaktom s očami : Opláchnite dôkladne veľkým množstvom vody, aj pod viečkami. Ak podráždenie očí pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc.

Pri požití : Vypláchnite ústa, vypite veľké množstvo vody, zotrvajte v pokoji a okamžite vyhľadať lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontaktom s pokožkou: spôsobuje podráždenie pokožky.
Kontaktom s očami: nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí.
Pri požití: popáleniny horného tráviaceho a dýchacieho traktu.

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

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : V prípade blízkeho požiaru môže byť použité akýchkoľvek hasiacich prostriedkov: pena, piesok, oxid uhličitý, voda.

Nevhodné hasiace prostriedky : Nie je uvedené.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

5.3. Rady pre požiarnikov

Používať samostatný dýchací prístroj (EN 137) a ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobná ochranná výstroj – viď oddiel č. 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt vysušiť pomocou piesku alebo zeminy. Pozametať, odhádzať alebo vysať. Znečistený materiál uložiť do vhodného a uzavretého obalu na zneškodnenie odpadu. Pri zabraňovaní úniku nepodstupovať zbytočné riziko.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Riaďte sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nejesť, nepiť, nefajčiť v miestach, kde je produkt používaný. Pri plnení, manipulácii a spracovaní nepoužívajte stlačený vzduch. Manipulovať a otvárať nádoby opatrne.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte iba v pôvodnom obale. Chrániť pred mrazom.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení nesk. predpisov:
sú uvedené.

Butyldiglykol (2-(2-butoxyetoxy)etanol)

CAS 112-24-5	NPEL
priemerný	10 ml/m³
priemerný	67,5 mg/m³
Kategória	15
hraničný	101,2 mg/m³

Butylglykol (2-butoxyetanol)

CAS 111-76-2	NPEL
priemerný	20 ml/m³
priemerný	98 mg/m³
Kategória	50
hraničný	246 mg/m³
upozornenie	K

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2006/15/ES:

Butyldiglykol (2-(2-butoxyetoxy)etanol)

CAS 112-24-5	Najvyššie prípustné hodnoty
8 hodín	67,5 mg/m³
ppm	10
Krátka doba	101,2 mg/m³
ppm	15

Butylglykol (2-butoxyetanol)

CAS 111-76-2	Najvyššie prípustné hodnoty
8 hodín	98 mg/m³
ppm	20
Krátka doba	246 mg/m³
ppm	50
záznam	D

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení nesk. predpisov: nie sú stanovené.

Hodnoty DNEL a PNEC: zatiaľ nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečiť dostatočné vetranie. Zabezpečiť, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné prostriedky.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie vlády č. 35/2008 Z.z. zavádza smernicu Rady 89/686/EHS, preto všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

Ochrana očí/tváre:	Ochranné okuliare (EN 166).
Ochrana kože:	**Ochrana rúk:** Ochranné rukavice z PVC (EN 374). **Iné:** Ochranný odev (EN 465).
Ochrana dýchacích ciest:	Nie je nutná pri dostatočnej ventilácii.
Tepelná nebezpečnosť:	Nie je.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	Bezfarbá kvapalina
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Nie je uvedené
pH:	12,5 ± 0,5 (100 %); 10,5 ± 0,5 (1 %)
Teplota topenia/tuhnutia:	< 0 °C
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Nie je uvedené
Teplota vzplanutia:	Nie je uvedené
Rýchlosť odparovania:	Nie je uvedené
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nevztahuje sa
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Nie je uvedené
Tlak pár:	Nie je uvedené
Hustota pár:	Nie je uvedené
Relatívna hustota:	1,013 ± 0,100 g/cm^3
Rozpustnosť (rozpustnosti):	Vo vode rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nie je uvedené
Teplota samovznietenia:	Nie je uvedené
Teplota rozkladu:	Nie je uvedené
Viskozita:	Nie je uvedené
Výbušné vlastnosti:	Nie je uvedené
Oxidačné vlastnosti:	Nie je uvedené

9.2. Iné informácie

Neuvádza sa.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stabilný za normálnych podmienok skladovania a zaobchádzania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

10.5. Nekompaktibilné materiály

Nikdy nemiešať s inými prípravky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri dlhšom zahrievaní môže dôjsť k uvoľňovaniu nebezpečných rozkladných látok ako dym, oxid uhoľnatý a uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informace o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Polyoxyethylovaný decylalkohol (61827-42-7)

Polyoxyethylovaný decylalkohol (61827-42-7)	
LD50, orálne, potkan	2000 mg/kg
LD50, dermálne, potkan	13000 - 14000 mg/kg

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín (2372-82-9)	
LD50, orálne, potkan	871 mg/kg
LD50, dermálne, potkan	≥ 2 000 mg/kg

Dráždivosť
Riziko vážneho poškodenia očí.

Poleptanie/žieravosť
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizácia
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita po opakovanej dávke
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Iné informácie
Nie je uvedené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín (2372-82-9)	
LC50 ryby 1, 96 hod.	0,68 mg/l
EC50 dafnie 1, 48 hod.	0,45 mg/l
IC50 riasy, 72 hod.	0,073 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto produktu sú v súlade s kritériami pre biorozložiteľnosť, tak ako sú uvedené v nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Dáta podporujúce toto tvrdenie sú k dispozícii u príslušných autorít členských štátov EÚ a budú sprístupnené na priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes nie je klasifikovaná ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu
Katalógové čísla druhov odpadov priraďuje užívateľ na základe použitej aplikácie výrobku a ďalších skutočností. Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nevylievať do kanalizácie.
Kód odpadu: 06 02 99
Doporučený spôsob zneškodňovania pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie:
Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad odovzdať na odstránenie osobe oprávnenej nakladať s odpadmi (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Právne predpisy o odpadoch
Zákon č. 223/2001 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov (Katalóg odpadov). Zákon č. 119/2010 Z.z., o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedajúce požiadavky o ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN : Nepodlieha predpisom.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID : Nepodlieha predpisom.

IMDG, ICAO/IATA: : Nepodlieha predpisom.

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Trieda (OSN) : Nepodlieha predpisom.
Výstražná tabuľa (OSN) : Nepodlieha predpisom.

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (UN) : Nepodlieha predpisom.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú známe.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nie sú známe.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004, o detergentoch
Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátanie vykonávacích predpisov
Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov
Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov
Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší
Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov
Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov
Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny karty bezpečnostných údajov

Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu: 27. 07. 2012 verzia 0.0

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
1.0	30.08.2012	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
2.0	30.05.2015	Úprava oddielov 1, 2, 3 a 16.
3.0	08.07.2015	Úprava oddielov 2 a 3 a 16.

Legenda k skratkám a akronymom

DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
NPEL	Najvyšší prípustný expoziční limit
Acute Tox. 4, inhalation	Akútna toxicita (inhal.), kategória nebezpečnosti 4
Acute Tox. 4, dermal	Akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 4
Acute Tox. 4, oral	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4
Acute Tox. 3, oral	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Skin Corr. 1B	Žieravosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 2
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – s dlhodobými účinkami, kategória 1

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Karta bezpečnostných údajov bola ďalej spracovaná na základe originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutej výrobcom.
Zmes bola hodnotená a klasifikovaná na základe Konvenčnej výpočtovej metódy podľa smernice č. 1999/45/ES.

Zoznam relevantných H-viet, výstražných upozornení, bezpečnostných viet a/alebo bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H301	Toxický po požití
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
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
P264	Po manipulácii starostlivo umyjte ruky.
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.
P301+P312	PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310	Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P330	Vypláchnite ústa.
P332+P313	Ak sa objaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu predaním osobe oprávnenej na likvidáciu obalov.

Pokyny pre školenie
Pozri zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov

Iné informácie
Ďalšie informácie poskytne: pozri oddiel 1.3.
Karta bezpečnostných údajov je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.
Produkt by nemal byť použitý pre žiadny iný účel, než pre aký je určený (oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sú mimo kontroly dodávateľa, je na zodpovednosti používateľa, aby prispôsobil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam.
Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.