

Základný čistič

Dátum vydania: 26.01.2009

Dátum revízie:

Dátum tlače: 28.01.2009

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)**1.1 Identifikácia látky alebo prípravku:** Základný čistič

Originálny názov prípravku: Banisol G

1.2 Použitie látky alebo prípravku: Základný čistič.**1.3 Identifikácia spoločnosti alebo podniku (distribútor)**

Obchodné meno: CHEMOFORM CZ s.r.o.

Miesto podnikania (sídlo): Nad Safinou 348; 252 42 Vestec, ČR

IČ: 27118096

Telefón: +420 244 913 137

Fax: +420 244 913 137

Email: info@chemoform.cz

**1.4 Núdzové telefón:**

tel.: 02/5477 4166, fax: 02/5477 4605

(Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNŠP akad. L. Dérera, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

1.5 Identifikácia spoločnosti alebo podniku (výrobca/dodávateľ)

Obchodné meno: Chemoform GmbH

Miesto podnikania (sídlo): Heinrich-Otto-Str. 28, D-73240 Wendlingen

Telefón: +49 (0)7024/92030-0

Fax: +49 (0)7024/92030-200

Email: sdb@chemoform.com

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEVPrípravok je klasifikovaný ako **nebezpečný** podľa zákona o chemických látkach a chemických prípravkoch.**2.1 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka**

Xi – dráždivý. R 36/37/38 - dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku. Vid' bod 11 a 15.

2.2 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie

Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Napriek tomu pri väčšom úniku do vody môže pre nižšie pH vody pôsobiť nepriaznivo na vodný ekosystém. Vid' bod 12.

2.3 Iné nebezpečenstvo

Pri kontakte s kovmi sa uvoľňuje horľavý vodík (vid' bod 10).

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Chemická charakteristika:**

Vodný roztok nižšie uvedených chemických látok

3.2 Zloženie prípravku

Chemický názov	Koncentrácia alebo rozsah v %	Výstražný symbol a R vety	GHS klasifikácia	EC (EINECS, ELINCS, NLP)	Číslo CAS
chlorovodík	10 < 25	C 34, 37	GHS05 GHS07 Nebezpečenstvo H314 H335	231-595-7	7647-01-0

Úplné znenie textov R-viet je uvedené v bode 16.

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1 Všeobecné pokyny**

Odstrániť zasiahnutý odev. V prípade akejkoľvek neistoty, alebo pri akýchkoľvek príznakoch vyhľadať lekársku pomoc a predložiť túto kartu alebo etiketu prípravku. Dbáť na ochranu vlastného zdravia.

4.2 Expozícia vdýchnutím

Preniesť postihnutého na čerstvý vzduch, uložiť do pokojovej polohy. Pri bezvedomí uložiť a transportovať v stabilizovanej polohe na boku. Info pre lekára: ihneď podať na inhaláciu dávku aerosólového kortikosteroidu napr. Dexamethasol, Auxilosan, Pulmicort.

4.3 Expozícia kontaktom s pokožkou

Ihneď odstrániť zasiahnutý odev. Postihnuté miesta umyť dôkladne vodou a mydlom a dobre opláchnuť.

4.4 Expozícia kontaktom s okom

Otvoriť očné viečka, prípadne vybrať kontaktné šošovky a zasiahnuté oko dôkladne vypláchnuť pod tečúcou vodou. Ďalší postup ihneď konzultovať s očným lekárom.

4.5 Expozícia požitím

Ihneď vyplachovať ústa vodou a nevyvolávať zvracanie. Zaisťiť prívod čerstvého vzduchu. Okamžite privolať lekára.

Základný čistič

Dátum vydania: 26.01.2009

Dátum revízie:

Dátum tlače: 28.01.2009

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1 Vhodné hasiace prostriedky**

Suchý prášok, oxid uhličitý, rozprášený vodný prúd. Typ hasiaceho prostriedku prispôbiť okoliu.

5.2 Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov

Špeciálny hasiaci prášok proti horeniu kovov.

5.3 Osobitné riziká expozície vyplývajúce zo samotnej látky alebo z prípravku, produktov horenia, výsledných plynov

Pri horení sa môže uvoľňovať chlorovodík (HCl). Pri kontakte s kovmi sa môže uvoľňovať vodík. Vdychovanie nebezpečných rozkladných produktov horenia môže mať za následok poškodenie zdravia.

5.4 Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky

Žiadne špeciálne opatrenia nie sú požadované. Ochranné prostriedky zvoliť podľa veľkosti požiaru. Zodpovedajúca ochranná dýchacia maska s nezávislým prívodom vzduchu a prípadne chemický ochranný odev.

5.5 Doplnujúce údaje

Prípravky v uzavretých obaloch, ktoré sú v blízkosti požiaru chladiť vodou. Pokiaľ možno prípravky v nepoškodených obaloch odstrániť z oblasti nebezpečenstva. Kontaminovanú hasiacu vodu oddelene dočasne skladovať, nevypúšťať do kanalizácie. Hasiacu vodu alebo použité hasiace prístroje spolu so zbytkom po horení zlikvidovať podľa príslušných predpisov (zákon o odpadoch, viď bod 16.3).

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia**

Rešpektovať pokyny uvedené v bodoch 7 a 8. Zabrániť kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Zákaz vstupu nepovolaným osobám, nefajčiť.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia

Zabrániť zväčšovaniu uniknutého množstva. Zriadiť s veľkým množstvom vody. Prípravok nenechať vytekať do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd, pôdy. Pri kontaminácii riek, jazier, alebo kanalizácie postupovať podľa miestnych predpisov (zákon o vodách, viď bod 16.3) a kontaktovať príslušné úrady (predmetný správca kanalizácie, správca vodného toku, Slovenská inšpekcia životného prostredia).

6.3 Metóda čistenia (sanácie)

Uniknutý prípravok zasypať vhodným nehorľavým absorpčným materiálom, napr. univerzálnym sorbentom, pieskom, vaxom, mletým vápencom, perlitom, jemným štrkom a potom umiestniť do vhodných nádob. Ďalší postup zneškodnenia sa riadi podľa predpisov, ktoré sú uvedené v bode 13, pozor na hodnoty v bode 8. Zasiahnuté miesto a použité náradie dôkladne umyť vhodným neutralizačným čistiacim prostriedkom, nepoužívať riedidlá.

Pri kontaminácii povrchových a podzemných vôd sanáciu vykonávať výlučne v spolupráci s hasičským a záchranným zborom a Slovenskou inšpekciou životného prostredia.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE**7.1 Zaobchádzanie**

Pred použitím je nutné sa oboznámiť s obsahom bodov 3, 6, 8 a 11. Zabezpečiť dobré vetranie. Vyhnúť sa tvorbe aerosólov. Pri práci je nutné vylúčiť priamy kontakt s prípravkom a používať osobné ochranné prostriedky. Rešpektovať zákonné ochranné a bezpečnostné predpisy pre nakladanie s chemickými látkami. Prípravok uchovávať mimo dosahu otvoreného ohňa a zdrojov vysokej teploty, nefajčiť. Rešpektovať pokyny a návod na užívanie uvedený na etikete obalu výrobku.

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Pred prestávkou a po skončení práce umyť ruky a vyzliecť znečistený pracovný odev. Tento odev uchovávať oddelene.

7.2 Skladovanie

Prípravok skladovať iba v tesne uzavretých originálnych obaloch. Zákaz fajčiť. Zamedziť prístupu nepovolaným osobám. Venovať pozornosť pokynom na obale výrobku. Skladovať na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chrániť pred teplom a priamym slnečným žiarením. Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív. Neskladovať spolu s natrium hypochloridom a zásadami.

7.3 Osobitné použitie

Použitie prípravku je stanovené výrobcom v návode na užívanie, ktorý je uvedený na etikete obalu alebo v priloženej dokumentácii.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA**8.1 Hodnoty limitov expozície**

Chemický názov	Koncentrácia alebo rozsah v %	ES (EINECS, ELINCS, NLP)	NPHV priemerná (mg/m ³)	NPHV hraničná (mg/m ³)
chlorovodík	10 < 25	231-595-7	8	15

NPHV – najvyššia prípustná hodnota vystavenia

Chemický názov	Koncentrácia alebo rozsah v %	ES (EINECS, ELINCS, NLP)	BMH prípustná hodnota (mg/l)	Vyšetrovaný materiál
-	-	-	-	-

-BMH – biologická medzná hodnota

Základný čistič

Dátum vydania: 26.01.2009

Dátum revízie:

Dátum tlače: 28.01.2009

8.2 Kontroly expozície na pracovisku

Zaistiť dobré vetranie. To môže byť zabezpečené lokálnym odsávaním z pracoviska, alebo celkovým vzduchotechnickým systémom. Pokiaľ toto nepostačuje k udržaniu koncentrácie pod dovolenými maximálnymi hodnotami pre pracovisko, musí sa pre tento účel nosiť schválený dýchací prístroj. Udržujte v dostatočnej vzdialenosti od potravín, nápojov a krmív. Znečistený, nasiaknutý odev okamžite vyzliecť. Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky. Zabráňte styku s očami a pokožkou.

8.2.1 Ochrana dýchacích orgánov: V prípade vysokých koncentrácií a prekročenia povolených expozičných limitov použiť filter pre anorganické pary a plyny typu E (EN 141) alebo typu B (šedá farba) (DIN 3181).



8.2.2 Ochrana rúk:

Použiť ochranné rukavice z materiálu nitrilkaučuk o hrúbke 0,4 mm, chloroprénkaučuk o hrúbke 0,5 mm, polyvinylchlorid o hrúbke 0,7 mm a čase prieniku materiálom rukavíc > 480 hodín (index ochrany 6). Veľmi vhodné je použitie ochranného krému na ruky. Voľba vhodných rukavíc je závislá nielen na materiáli, ale aj na ďalších akostných charakteristikách a líši sa aj podľa jednotlivých výrobcov.



8.2.3 Ochrana očí:

Použiť tesne priliehajúce ochranné okuliare vybavené bočnou ochranou (EN 166).



8.2.4 Ochrana pokožky:

Použiť ochranný kyselinovzdorný odev s dlhými rukávami, prípadne bezpečnostnú ochrannú obuv (EN 344).

8.3 Environmentálne kontroly expozície

Neboli uvedené žiadne.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Všeobecné informácie**

Skupenstvo :	kvapalné
Farba (v dodávanom stave):	bezfarebná až žltkavá
Zápach alebo vôňa:	mandľový, typický
9.2 Dôležité informácie	
Hodnota pH:	kyslé
Bod varu:	100°C
Bod vzplanutia:	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť:	nehorľavý
Horná medza výbušnosti:	údaj nie je k dispozícii
Dolná medza výbušnosti:	údaj nie je k dispozícii
Nebezpečenstvo explózie:	nie je
Tlak pár (pri 20°C):	23 hPa
Hustota (pri 20°C):	1,05 g/cm ³

Rozpustnosť (pri 20°C):

– vo vode	plne rozpustný
– v tukoch (rozpúšťadlo – olej)	údaj nie je k dispozícii
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	údaj nie je k dispozícii
Viskozita (pri 20°C):	údaj nie je k dispozícii
Hustota pár (vzduch = 1):	údaj nie je k dispozícii
Teplota zapálenia:	údaj nie je k dispozícii

9.3 Ďalšie informácie

Bod topenia:	údaj nie je k dispozícii
VOC a org. rozpúšťadlá:	0%
Teplota zapálenia:	údaj nie je k dispozícii
Nebezpečenstvo samozapálenia:	nie je

10. STABILITA A REAKTIVITA**10.1 Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný**

Pri dodržaní stanovených predpisov skladovania a používania je prípravok stabilný (viď bod 7). Chrániť pred teplom a prehriatím.

10.2 Materiály, ktorým sa treba vyhýbať

Zásady (exotermická reakcia) a kovy (vzniká vodík).

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Chlorovodík a vodík.

Základný čistič

Dátum vydania: 26.01.2009

Dátum revízie:

Dátum tlače: 28.01.2009

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Účinky nebezpečné pre zdravie vyplývajúce z expozície látky alebo prípravku**

Akútna toxicita zložky prípravku				
LD ₅₀ , orálne, potkan:				
LC ₅₀ , inhalačne, potkan, pre aerosóly alebo častice za 4 hod.:				
LC ₅₀ , inhalačne, potkan, pre plyny a pary za 4 hod.:				
LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik:				

11.2 Známe dlhodobé a okamžité účinky, chronické účinky vyplývajúce z krátkodobej a dlhodobej expozície

- 11.2.1 Senzibilizácia:** Pre prípravok nestanovená. Komponenty prípravku nemajú senzibilizujúci účinok.
- 11.2.2 Narkotické účinky:** Pre prípravok nestanovená. Komponenty prípravku nemajú narkotické účinky.
- 11.2.3 Karcinogenita:** Pre prípravok nestanovená. Komponenty prípravku nemajú karcinogénny účinok.
- 11.2.4 Mutagenita:** Pre prípravok nestanovená. Komponenty prípravku nemajú mutagénny účinok.
- 11.2.5 Toxicita pre reprodukciu:** Pre prípravok nestanovená. Komponenty prípravku nemajú teratogénny účinok.
- 11.2.6 Expozícia vdychovaním:** Môže spôsobiť podráždenie respiračného traktu.
- 11.2.7 Expozícia požitím:** Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho traktu.
- 11.2.8 Expozícia stykom s pokožkou:** Môže spôsobiť podráždenie pokožky a slizníc.
- 11.2.9 Expozícia stykom s okom:** Môže spôsobiť silné podráždenie očí.

11.3 Ďalšie údaje:

Prípravok bol klasifikovaný podľa hodnotenia nebezpečných vlastností prípravku na základe fyzikálno-chemických vlastností, nebezpečných pre zdravie a nebezpečných pre životné prostredie podľa výnosu MH SR č.2/2002 ktorým sa vykonáva zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Ekotoxicita**

Ekotoxicita zložky prípravku					
LC ₅₀ (96 hod., ryby):					
EC ₅₀ (48 hod., dafnie):					
IC ₅₀ (72 hod., riasy):					

12.2 Pohyblivosť

Nenechať neriedený vnikat' do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd, pôdy.

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť

Nie sú dostupné údaje.

12.4 Bioakumulačný potenciál

Nie sú dostupné údaje.

12.5 Iné nepriaznivé účinky

Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Napriek tomu pri väčšom úniku do vody môže pre zníženie pH vody (acidifikáciu) pôsobiť až škodlivo na vodný ekosystém. Prípravok je klasifikovaný ako mierne nebezpečný pre vodný ekosystém (trieda WGK 1 podľa nemeckej klasifikácie).

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1 Bezpečné nakladanie so zvyškami alebo odpadmi vznikajúcimi pri predpokladanom použití**

Obaly vyprázdňovať bez ostatkov. Nebezpečný odpad zhodnocovať/zneškodňovať podľa miestnej legislatívy v zodpovedajúcich zariadeniach.




Základný čistič

Dátum vydania: 26.01.2009

Dátum revízie:

Dátum tlače: 28.01.2009

13.2 Zatriedenie prípravku a jeho obalu

	Katalóg. č.	Názov druhu odpadu	Klasifikácia odpadu	Skupina odpadu	Spôsob zhodnotenia/zneškodnenia
Prípravok	16 03 03	Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky	Nebezpečný odpad 		D1 uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládkovanie odpadov)
Znečistený obal	15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	Nebezpečný odpad 		D1 uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládkovanie odpadov)
Znečistené handry	15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	Nebezpečný odpad 		R1 využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom D1 uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládkovanie odpadov)

13.3 Právne predpisy


Zaradenie odpadu bolo vykonané na základe vyhlášky MŽP SR - katalógu odpadov (viď bod 16.3). Stanovené katalógové čísla odpadov sú doporučené na základe pravdepodobného použitia tohoto prípravku. Na základe špeciálneho použitia a daných skutočností zhodnotenia/zneškodnenia odpadov u užívateľa sa môžu za určitých okolností použiť aj iné katalógové čísla odpadov.

Uvedené odpady je potrebné odovzdať organizácii ktorá vlastní príslušné súhlasy podľa zákona o odpadoch (viď. bod 16.3, súhlas na prepravu nebezpečného odpadu, súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie/zneškodňovanie odpadov).

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**14.1 Špeciálne preventívne opatrenia pri doprave alebo preprave**

Prípravok je klasifikovaný ako nebezpečná vec z hľadiska dopravných predpisov.

14.2 Dopravná klasifikácia pre jednotlivé druhy dopravy

	Cesta/Železnica: ADR/RID	Námorná: IMO/ IMDG	Letecká: ICAO/IATA
UN číslo	1789	1789	1789
Pomenovanie a opis veci	KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ	KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ	KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ
Trieda	8	8	8
Klasifikačný kód	C 9		
Obalová skupina	II	II	II
Bezpečnostné značky			
Osobitné podmienky	520		
Obmedzenie množstva LQ	LQ 22		
LQ značenie	 alebo 		
Pokyny pre balenie	P001, IBC 02		
Dopravná kategória	2 (do 333 L alebo kg)		
Ident. číslo nebezpečnosti	80		
Látka znečisťujúca more		nie	
EmS		F-A, S-B	

Základný čistič

Dátum vydania: 26.01.2009


Dátum revízie:

Dátum tlače: 28.01.2009

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1 Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre prípravok**

Nebolo zatiaľ vykonané.

15.2 Informácie uvedené na obale látky alebo prípravku**Výstražné symboly nebezpečenstva:**

	-	-
---	---	---

Nebezpečné chemické látky v prípravku

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

Obsahuje <5% DECETH-4, SODIUM LAURETH SULFATE.

Vybavenie balenia bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi podľa § 26 ods. 7 zákona č. 163/2001 Z.z. v z.n.z. a STN EN ISO 8317 alebo STN EN ISO 862:

Nemusí byť na obale umiestnené.

Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých podľa § 26 ods. 7 zákona č. 163/2001 Z.z. v z.n.z. a STN EN ISO 11683:

Nemusí byť na obale umiestnené.

R-vety

36/37/38	Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

S-vety

2	Uchovávajte mimo dosahu detí
23	Nevdychujte pary/aerosóly
26	V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc
37	Noste vhodné rukavice
46	V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie
56	Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE**16.1 Úplné znenie R-viet uvedených v bodoch 2 a 3**

34	Spôsobuje popáleniny
36/37/38	Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku
37	Dráždi dýchacie

16.2 Pokyny pre školenie

Pracovníci, ktorí s výrobkom pracujú pravidelne a noví pracovníci musia prechádzať pravidelným školením resp. úvodným školením o rizikách a prevencii a ako sa majú správať, aby neohrozili seba a iných. Rozsah a cyklus školenia určuje zamestnávateľ v nadväznosti na zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (viď bod 16.3).

16.3 Citované predpisy

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (GHS), o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 REACH.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 REACH.
Zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v z.n.z.

Výnos MH SR č.2/2002 ktorým sa vykonáva zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v z.n.z..

Zákon č.126/2006 Z.z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zákon č.223/2001 Z.z. o odpadoch v z.n.z.

Vyhláška MŽP SR č.284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v z.n.z.

Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávacía vyhláška č.100/2005 Z.z.

Zákon č.124/2006 Z.z. o BOZP.

Vyhláška MV SR č.96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

Základný čistič

Dátum vydania: 26.01.2009

Dátum revízie:

Dátum tlače: 28.01.2009

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.
RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov.
IATA/ICAO Code - Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.
IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori.

16.4 Legenda

Klasifikácia prípravku bola uskutočnená podľa výnosu MH SR č.2/2002 ktorým sa vykonáva zákon o chemických látkach a chemických prípravkoch. Vychádzalo sa z údajov poskytnutých výrobcom alebo dovozcom jednotlivých zložiek prípravku uvedených v ich kartách bezpečnostných údajov.

Ekotoxikologické a toxikologické informácie boli získané zo systému ESIS (European Chemical Substances Information System), konkrétne z databázy IUCLID (International Uniform Chemical Information Data Base). V databáze sú uvedené vlastnosti látok, ktoré sú klasifikované v Annexe I Smernice 67/548/EEC, ale aj látok, u ktorých táto klasifikácia chýba.

Pre doplňujúce údaje bola použitá tiež chemická databáza spoločnosti Merk spol. s r.o.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.

Karta bezpečnostných údajov je majetkom fyzickej alebo právnickej osoby uvedenej v bode 1.3 a je chránená autorskými právami. Kopírovanie, šírenie alebo predaj bez súhlasu majiteľa je zakázané.

Podkladom pre vypracovanie slovenskej karty bezpečnostných údajov bol bezpečnostný list vydaný spoločnosťou Chemoform GmbH, zo dňa 5.5.2008.

Spracovateľ: EKO – ADR, s.r.o. Bratislava