



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Hall Cleaner Extra

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov **Hall Cleaner Extra**

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

Príslušné identifikované použitie čistiaci prostriedok

Použitia, ktoré sa neodporúčajú Plné znenia všetkých spomenutých a identifikovaných kategórií použitia sú uvedené v oddiele 16.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

ECCLEAN s.r.o
Martina Rázusa 13
984 01 Lučenec
Slovensko

Telefón: +421 (0) 908 835 555
e-mail (kompetentná osoba)

info@eccln.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-547 741 66, 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Kapitola GHS	-	Trieda a kategória nebezpečnosti	-	Kód(y) výstražného upozornenia
3.10		akútna toxicita (orálna)	Cat. 4	(Acute Tox. 4) H302
3.11		akútna toxicita (inhalačná)	Cat. 4	(Acute Tox. 4) H332
3.2		žieravosť/dráždivosť pre kožu	Cat. 1	(Skin Corr. 1) H314
3.3		vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Cat. 1	(Eye Dam. 1) H318

Poznámka

Pre úplné znenie H-viet : pozri ODDIEL 16.

Klasifikácia podľa smernice 1999/45/ES (DPD)

Označenie nebezpečnosti(tiev) - Kódy symbolov - R-vety

škodlivý	Xn; R20/21/22
žieravý	C; R35
dráždivý	Xi; R37

Poznámka

Pre úplné znenie R-viet : pozri ODDIEL 16.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Hall Cleaner Extra

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné slovo **Nebezpečenstvo**

Piktogramy

GHS05, GHS07



Výstražné upozornenia

H302+H332 Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnostné upozornenia - všeobecné

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

Bezpečnostné upozornenia - prevencia

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

Bezpečnostné upozornenia - odozva

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. pokožku opláchnite vodou/sprchou.

Bezpečnostné upozornenia - uchovávanie

P405 Uchovávajte uzamknuté.

Bezpečnostné upozornenia - zneškodňovanie

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

Označenie pre nebezpečné zložky: kyselina sírová, izotrídekán-1-ol, etoxylovaný (>1 <2.5 mol EO), hydrogendifluorid amónny

2.3 Iná nebezpečnosť

Tento produkt obsahuje organické rozpúšťadlo. Hmatateľná výstraha nebezpečenstva. Ak sa produkt predáva širokej verejnosti musí byť vybavený uzáverom odolným proti otvoreniu deťmi.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Hall Cleaner Extra

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

nie je relevantné

3.2 Zmesi

Popis zmesi

Názov látky	Identifikátor	hm. -%	Trieda a kategória nebezpečnosti	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Klasifikácia podľa 67/548/EHS	Poznámky
propán-2-ol	Č. CAS 67-63-0 Č. ES 200-661-7 Č. index 603-117-00-0	5 - 15	2.6 Flam. Liq. 2 3.3 Eye Irrit. 2 3.8D STOT SE 3	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	veľmi horľavý; F; R11 dráždivý; Xi; R36 R67	OEL
kyselina sírová	Č. CAS 7664-93-9 Č. ES 231-639-5 Č. index 016-020-00-8	1 - 5	3.11 Acute Tox. 1 3.2 Skin Corr. 1	Acute Tox. 1 / H330 Skin Corr. 1 / H314	žieravý; C; R35	OEL IOEL V Ba
hydrogendifluorid amónny	Č. CAS 1341-49-7 Č. ES 215-676-4 Č. index 009-009-00-4	1 - 5	3.1O Acute Tox. 3 3.2 Skin Corr. 1	Acute Tox. 3 / H301 Skin Corr. 1 / H314	jedovatý; T; R25 žieravý; C; R34	OEL IOEL V
izotridekán-1-ol, etoxylovaný (>1 <2.5 mol EO)	Č. CAS 9043-30-5	1 - 5	3.1O Acute Tox. 4 3.3 Eye Dam. 1	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318	škodlivý; Xn; R22 dráždivý; Xi; R41	
kyselina šťavelová dihydrát	Č. CAS 6153-56-6 Č. ES 205-634-3	1 - 5	3.1O Acute Tox. 4 3.1D Acute Tox. 4	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312	škodlivý; Xn; R21/22	
kyselina glykolová	Č. CAS 79-14-1 Č. ES 201-180-5	1 - 5	3.1O Acute Tox. 4 3.2 Skin Corr. 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1 / H314	škodlivý; Xn; R22 žieravý; C; R34	
C10 alkoholetoxylát	Č. CAS 160875-66-1	1 - 5	3.1O Acute Tox. 4 3.3 Eye Dam. 1	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318	škodlivý; Xn; R22 dráždivý; Xi; R41	
chlorovodík	Č. CAS 7647-01-0 Č. ES 231-595-7 Č. index 017-002-00-2	1 - 5	3.11 Acute Tox. 3 3.2 Skin Corr. 1A	Acute Tox. 3 / H331 Skin Corr. 1A / H314	jedovatý; T; R23 žieravý; C; R35	OEL IOEL V



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Hall Cleaner Extra

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

Názov látky	Identifikátor	hm. -%	Trieda a kategória nebezpečnosti	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Klasifikácia podľa 67/548/EHS	Poznámky
[2-(metoxymetyl)etoxyl]propanol	Č. CAS 34590-94-8 Č. ES 252-104-2	1 - 5				OEL S IOEL V

Poznámky

Ba: Klasifikácia sa týka vodného roztoku

IOELV: Látka, pre ktorú existujú expozičné limity Spoločenstva v pracovnom prostredí

OEL: Látka s vnútroštátnymi medznými hodnotami expozície v pracovnom prostredí

S: Organické rozpúšťadlo

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

V prípade núdze: Obráťte sa na svojho lekára alebo pohotovostné oddelenie. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami. Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústami.

Pri nadýchaní

Zaistite prísun čerstvého vzduchu. Postihnutú osobu do príchodu lekára pozorujte. Postihnutú osobu udržujte v teple a pokoji. Ak nastane zástava dychu, je potrebné začať s resuscitáciou. V prípade bezvedomia osobu umiestniť do stabilizovanej polohy.

Pri kontakte s pokožkou

Ľhneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. Pri popálení oplachujte vodou, až kým bolesť neodoznie, pokračujte ďalších 30 minút.

Pri kontakte s očami

Volajte lekára. Vyplachujte pri otvorených viečkach veľkým množstvom čistej tečúcej vody po dobu 15 minút. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Pri požití

Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Nevyvolávajte zvracanie, ak to nebolo nariadené lekárom. Hlavu postihnutého držte v predklone tak, aby nedošlo k vdýchnutiu alebo prehltnutiu zvratkov. Postihnutú osobu udržujte v teple a pokoji. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Tento produkt je žieravý. Už pri vdýchnutí vlhkého aerosólu môže dôjsť ku kašľu, poškodeniu, podráždeniu a popáleniu dýchacích ciest. Obsiahnuté látky spôsobujú nezvratné poškodenie očí.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú dostupné žiadne informácie.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Hall Cleaner Extra

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

vodná hmla, pena odolná voči alkoholu, prášok z hasiacich prístrojov, oxid uhličitý (CO₂)

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Ak je produkt vystavený vysokým teplotám, ako napr. v prípade požiaru, vznikajú nebezpečné produkty rozkladu. V prípade požiaru bude vznikať hustá čierna hmla, ktorá môže byť nebezpečná pre ľudské zdravie. Hasiči by mali pri hasení používať primeraný ochranný odev. Uzatvorené nádoby so zmesou nachádzajúce sa v blízkosti požiaru ochladzovať vodou. Kontaminovanú vodu z hasenia zbierajte oddelene, nesmie preniknúť do kanalizácie.

Nebezpečný produkty spaľovania

halogénové zlúčeniny, halogenované zlúčeniny, oxidy síry, oxidy dusíka (NO_x)

5.3 Rady pre požiarnikov

Použite vhodný dýchací prístroj. Mal by byť použitý ochranný pracovný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s rozliatým produktom. Ochladzovať nádoby striekaním vodou. Ak je to možné, odstráňte horľavé materiály. Zabezpečte dostatočné vetranie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Žiadne zvláštne požiadavky.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Uniknutý produkt pokryte pieskom, pilinami, zeminou, vermikulitom, kremelinou a pozbierajte do nádob určených na likvidáciu odpadu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné vybavenie: pozri oddiel 8. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Informácie o osobných ochranných pracovných prostriedkoch pozri oddiel 8. Zabráňte priamemu kontaktu s produktom.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte vždy v pôvodnom obale. Obaly, ktoré boli otvorené, musia byť starostlivo uzatvorené a uchovávané vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Tento produkt by mal byť používaný len na účely uvedené v pododdieli 1.2.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Hall Cleaner Extra

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Vnútroštátne medzné hodnoty

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

Krajina	Názov faktora	Č. CAS	Identifikátor	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m ³]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m ³]	Zdroj
EU	[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	34590-94-8	IOELV	100	308	200	616	2000/39/ES
EU	fluór, anorganické zlúčeniny	1341-49-7	IOELV	100	442	200	884	2000/39/ES
EU	chlorovodík	7647-01-0	IOELV		0,1			2000/39/ES
EU	kyselina sírová	7664-93-9	IOELV			0,5	1,5	2009/161/EÚ
SK	[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	34590-94-8	NPEL	50	308			NV SR Z.z.
SK	chlorovodík	7647-01-0	NPEL	5	8	10	15	NV SR Z.z.
SK	Izopropylalkohol (propán-2-ol)	67-63-0	NPEL	200	500	400	1.000	NV SR Z.z.
SK	kyselina sírová	7664-93-9	NPEL		0,05			NV SR Z.z.

Poznámka

krátkodobý Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút, ak nie je stanovené inak

priemerný Časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru osem hodín

Biologické medzné hodnoty

Krajina	Názov faktora	Parameter	Poznámka	Identifikátor	Hodnota	Zdroj
SK	fluór, anorganické zlúčeniny	fluorid	crea	BMH	24,1 μmol/mmol	NV SR Z.z.
SK	fluór, anorganické zlúčeniny	fluorid	crea	BMH	4 mg/g	NV SR Z.z.

Poznámka

crea Kreatinín

8.2 Kontroly expozície

Ak sú expozičné scenáre prílohou tejto karty bezpečnostných údajov, podmienky v nich uvedené musia byť splnené.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Hall Cleaner Extra

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Limitné hodnoty by mali byť kontrolované pravidelne. Koncentrácia plynu a prachu v ovzduší musí byť čo najnižšia a pod prahovou limitnou hodnotou. Na pracovisku zabezpečte fontánu pre výplach očí alebo bezpečnostnú sprchu.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné vybavenie)

Neješť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Ak je to možné, zbierajte úniky pri práci. Mali by sa používať osobné ochranné prostriedky s označením CE.

Ochrana očí/tváre

Nosiť tvárový štít. Ako alternatívu môžete použiť ochranné okuliare s bočnými krytmi.

Ochrana kože

• ochrana rúk

Noste ochranné rukavice. Pri výbere materiálu rukavíc zohľadnite čas prieniku, permeabilitu a degradáciu, pozri pokyny výrobcu rukavíc.

• iných častí tela

Mal by byť použitý ochranný pracovný odev. Pri dlhodobej práci s produktom, dodržiavajte zodpovedajúce bezpečnostné opatrenia. Po manipulácii starostlivo umyte exponované časti.

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania na pracovisku, použite respirátor alebo celotvárovú masku s filtrom. Voľba závisí od situácie v práci a dĺžky práce s produktom.

Kontroly environmentálnej expozície

Produkt a kontaminované materiály uchovávajte na pracovisku.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	ružová
Zápach	kyslý
hodnota pH	1,8
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	neurčené
Teplota vzplanutia	>100 °C
Rýchlosť odparovania	neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je relevantné (kvapalina)
Limity výbušnosti	neurčené
Tlak pár	neurčené
Hustota	1,08 g/cm ³
Rozpustnosť	Rozpustný vo vode



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Hall Cleaner Extra

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

Rozdeľovací koeficient

n-oktanol/voda (log KOW)

neurčené

Teplota samovznietenia

neurčené

Viskozita

neurčené

Výbušné vlastnosti

žiadne

Oxidačné vlastnosti

žiadne

9.2 Iné informácie

Neuvádza sa.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Neuvádza sa.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný za podmienok uvedených v oddiele 7.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri zvýšenej teplote (napr. slnečné žiarenie) môže vzniknúť pretlak.

10.5 Nekompatibilné materiály

silné kyseliny - silné zásady - silné oxidačné činidlá - silné redukčné činidlá

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Výrobok nepodlieha degradácii ak je používaný v súlade popisom v oddiele 1.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

• Akútna toxicita zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Cesta expo- zície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
propán-2-ol	67-63-0	ústne	LD50	4710 mg/kg	potkan
propán-2-ol	67-63-0	inhalácia: para	LC50	72,6 mg/l/4h	potkan
propán-2-ol	67-63-0	kožné	LD50	12800 mg/kg	potkan
kyselina sírová	7664-93-9	ústne	LD50	2140 mg/kg	potkan
kyselina sírová	7664-93-9	inhalácia: para	LC50	510 mg/m ³ /1h	potkan
hydrogendifluorid amónny	1341-49-7	ústne	LD50	130 mg/kg	potkan
kyselina šťavelová dihydrát	6153-56-6	ústne	LD50	375 mg/kg	potkan
kyselina glykolová	79-14-1	ústne	LD50	1950 mg/kg	potkan



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Hall Cleaner Extra

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	34590-94-8	ústne	LD50	5130 mg/kg	potkan
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	34590-94-8	kožné	LD50	>19000 mg/kg	králik

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

Zhrnutie hodnotenia CMR vlastností

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky, karcinogénna, ani ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán.

Dlhodobé účinky: Tento produkt je žieravý. Už pri vdýchnutí vlhkého aerosólu môže dôjsť ku kašľu, poškodeniu, podráždeniu a popáleniu dýchacích ciest. Obsiahnuté látky spôsobujú nezvratné poškodenie očí.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Propán-2-ol: Log K_{oc}= 0,31597, vypočítaný z LogPow.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. S produktom by sa malo zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom. Kontaminované obaly zneškodnite rovnako ako zmes.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Hall Cleaner Extra

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1	Číslo OSN	1760
14.2	Správne expedičné označenie OSN Nebezpečné zložky	ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N. Hydrogendifluorid amónny, Propán-2-ol
14.3	Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	8 (žieravé látky)
14.4	Obalová skupina	III (látka málo nebezpečná)
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie Žiadna. Neohrozuje životné prostredie podľa predpisov o preprave nebezpečných vecí.	
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Nie sú dostupné žiadne informácie.	
14.7	Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC Nie sú dostupné žiadne informácie.	
14.8	Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN	
	• Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN)	
	Číslo OSN	1760
	Vlastné dopravné pomenovanie	ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.
	Trieda	8
	Klasifikačný kód	C9
	Obalová skupina	III
	Bezpečnostná(é) značka(y)	8
	Osobitné ustanovenia (OU)	274
	Vyňaté množstvá (EQ)	E1
	Obmedzené množstvá (LQ)	5 L
	Dopravná kategória (DK)	3
	Kód obmedzenia pre tunely (KOT)	E
	Identifikačné číslo nebezpečnosti	80
	• Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG)	
	Číslo OSN	1760
	Vlastné dopravné pomenovanie	ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.
	Trieda	8
	Obalová skupina	III
	Bezpečnostná(é) značka(y)	8



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Hall Cleaner Extra

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015



Osobitné ustanovenia (OU)	223, 274
Vyňaté množstvá (EQ)	E1
Obmedzené množstvá (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-B
Kategória skladovania	B
• Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR)	
Číslo OSN	1760
Vlastné dopravné pomenovanie	Žieravá kvapalná látka, i. n.
Trieda	8
Obalová skupina	III
Bezpečnostná(é) značka(y)	8



Osobitné ustanovenia (OU)	A3
Vyňaté množstvá (EQ)	E1
Obmedzené množstvá (LQ)	1 L

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 (REACH) v platnom znení,
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,
Zákon č. 61/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,
Zákon č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení,
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 o detergentoch v platnom znení.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre látky obsiahnuté v zmesi nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Hall Cleaner Extra

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky

Skr.	Popis použitých skratiek
2000/39/ES	Smernica Komisie ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES
2009/161/EÚ	Smernica Komisie ktorou sa ustanovuje tretí zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa mení a dopĺňa smernica Komisie 2000/39/ES
Acute Tox.	akútna toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
C	žieravý
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	ES Zásoby (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
č. index	indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
DPD	Dangerous Preparations Directive (Smernica o nebezpečných prípravkoch, 1999/45/ES))
EmS	Emergency Schedule (Núdzový Plán)
Eye Dam.	vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	dráždivé pre oči
F+	mimoriadne horľavý
Flam. Liq.	horľavá kvapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant")
NV SR Z.z.	Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o chrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
ppm	parts per million (počet častíc na milión)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
Skin Corr.	žieravé pre kožu
Skin Irrit.	dráždivé pre kožu
STOT SE	toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
T	jedovatý



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Hall Cleaner Extra

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

Skr.	Popis použitých skratiek
Xi	dráždivý
Xn	škodlivý

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 453/2010/EU
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi.

Nebezpečenstvo pre zdravie/nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H225	veľmi horľavá kvapalina a pary
H301	toxický po požití
H302	škodlivý po požití
H312	škodlivý pri kontakte s pokožkou
H314	spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
H318	spôsobuje vážne poškodenie očí
H319	spôsobuje vážne podráždenie očí
H330	smrteľný pri vdýchnutí
H331	toxický pri vdýchnutí
H332	škodlivý pri vdýchnutí
H336	môže spôsobiť ospalosť alebo závraty
R11	veľmi horľavý
R20/21/22	škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití
R21/22	škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití
R22	škodlivý po požití
R23	jedovatý pri vdýchnutí
R25	jedovatý po požití
R34	spôsobuje popáleniny/poleptanie
R35	spôsobuje silné popáleniny/poleptanie
R36	dráždi oči
R37	dráždi dýchacie cesty
R41	riziko vážneho poškodenia očí
R67	pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Hall Cleaner Extra

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

Vyhlasenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.