



Karta bezpečnostných údajov

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

Alkalisk Wash Blue

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov **Alkalisk Wash Blue**

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

3.2	žieravosť/dráždivosť pre kožu	Cat. 2	(Skin Irrit. 2)	H315
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
dráždivý Xi; R36

Poznámka

Pre úplné znenie R-viet : pozri ODDIEL 16.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné slovo **Nebezpečenstvo**



Karta bezpečnostných údajov

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

Alkalisk Wash Blue

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

Piktogramy

GHS05



Výstražné upozornenia

H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne 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

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Bezpečnostné upozornenia - odozva

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Označenie pre nebezpečné zložky: Alkoholy, C9-11, etoxylované

2.3 Iná nebezpečnosť

Tento produkt obsahuje organické rozpúšťadla.

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
difosforečnan tetradraselný	Č. CAS 7320-34-5 Č. ES 230-785-7	5 - 15	3.3 Eye Irrit. 2	Eye Irrit. 2 / H319	dráždivý; Xi; R36	
Alkoholy, C9-11, etoxylované	Č. CAS 68439-46-3	1 - 5	3.2 Skin Irrit. 2 3.3 Eye Dam. 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318	dráždivý; Xi; R38-41	
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	Č. CAS 34590-94-8 Č. ES 252-104-2	1 - 5				OEL S IOEL V
Natrummetasilikát pentahydrát	Č. CAS 10213-79-3	1 - 5			žieravý; C; R34 dráždivý; Xi; R37	



Karta bezpečnostných údajov

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

Alkalisk Wash Blue

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

Poznámky

- 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.

Pri kontakte s pokožkou

Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. Opláchnite vodou, kým bolesť neustúpi, pokračujte po dobu 30 minút.

Pri kontakte s očami

Otvorené oči vyplachovať veľkým množstvom tečúcej vody po dobu 5 minút. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a dajú sa vybrať ľahko. Pokračujte vo vyplachovaní. Volajte lekára. Opláchnite vodou, kým bolesť neustúpi, pokračujte po dobu 30 minút.

Pri požití

Postihnutej osobe dajte vypíť väčšie množstvo vody a majte ju pod dohľadom. Ak stráca vedomie, okamžite vyhľadajte lekára. Nevyvolávajte zvracanie, ak to nebolo nariadené lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Tento produkt obsahuje organické rozpúšťadlo. Pri opakovanej expozícii organickým rozpúšťadlám môže dôjsť k narušeniu tukovej vrstvy kože. Koža môže byť potom náchylná na prijímanie nebezpečných látok, napr. alergénov. Tento produkt obsahuje látky, ktoré spôsobujú podráždenie kože, očí alebo dýchacích orgánov. Takto zasiahnuté miesto je náchylné na prijímanie nebezpečných látok, napr. alergénov.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade požitia alebo kontaktu s produktom, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

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.



Karta bezpečnostných údajov

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

Alkalisk Wash Blue

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

Nebezpečný produkty spaľovania

Oxidy kovov

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.

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.

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
SK	[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	34590-94-8	NPEL	50	308			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 vzduchu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru osem hodín



Karta bezpečnostných údajov

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

Alkalisk Wash Blue

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

8.2 Kontroly expozície

Limitné hodnoty by mali byť kontrolované pravidelne.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné vybavenie)

Mali by sa používať osobné ochranné prostriedky s označením CE. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Ak je to možné, zabráňte úniku počas prevádzky.

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. Odporúčany materiál rukavíc: Nitrilkaučuk.

• 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

Žiadne zvláštne požiadavky.

Kontroly environmentálnej expozície

Produkt a kontaminované materiály uchovávajú na pracovisku.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	tekutý
Farba	modrá
Zápach	mierny
hodnota pH	12,8 (báza)
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	neurčené
Teplota vzplanutia	neurčené
Rýchlosť odparovania	neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je relevantné (kvapalina)
Limity výbušnosti	neurčené
Tlak pár	neurčené
Hustota	1 g/cm ³
Rozpustnosť	Rozpustný vo vode



Karta bezpečnostných údajov

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

Alkalisk Wash Blue

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

žiadny

Oxidačné vlastnosti

žiadny

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

Uchovávať mimo dosahu tepla. - Chráňte pred slnečným žiarením.

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 zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
difosforečnan tetradraselný	7320-34-5	ústne	LD50	>2000 mg/kg	potkan
[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

Klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.



Karta bezpečnostných údajov

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

Alkalisk Wash Blue

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Klasifikovaná ako vážne poškodzujúca/dráždivá pre oči.

Iné informácie

Produkt obsahuje organické rozpúšťadlá. Pri opakovanej expozícii organickými rozpúšťadlami môže dôjsť k narušeniu tukovej vrstvy kože. Koža môže byť potom náchylná na prijímanie nebezpečných látok, napr. alergénov. Tento produkt obsahuje látky, ktoré spôsobujú podráždenie kože, očí alebo dýchacích orgánov. Takto zasiahnuté miesto je náchylné na prijímanie nebezpečných látok, napr. alergénov.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným orgánom členských štátov, na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

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.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Nepodlieha predpisom o preprave.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nepodlieha predpisom o preprave.

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Nepodlieha predpisom o preprave.



Karta bezpečnostných údajov

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

Alkalisk Wash Blue

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

14.4 Obalová skupina

Nepodlieha predpisom o preprave.

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.

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.

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
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))
Eye Dam.	vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	dráždivé pre oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
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)



Karta bezpečnostných údajov

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

Alkalisk Wash Blue

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

Skr.	Popis použitých skratiek
Skin Corr.	žieravé pre kožu
Skin Irrit.	dráždivé pre kožu
Xi	dráždivý

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
H315	dráždi kožu
H318	spôsobuje vážne poškodenie očí
H319	spôsobuje vážne podráždenie očí
R34	spôsobuje popáleniny/poleptanie
R36	dráždi oči
R37	dráždi dýchacie cesty
R38	dráždi pokožku
R41	riziko vážneho poškodenia očí

Vyhlasenie

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