



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 12

Č. BL : 554993
V000.0

DYLON 350 g Intense Black/Velvet Black

Datum revize: 11.04.2017
Datum výtisku: 11.04.2017
Nahrazuje verzi ze dne: -

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

DYLON Intense Black

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Předpokládané použití:
Textilní barviva

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Henkel CR spol. s r.o.
U Průhonu 10
CZ - 170 04 Praha 7
Tel.: 420 220101111
Fax. č.: 420 220101190

Odpovědnost za bezpečnostní list: info@henkel.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

nouzové tel. číslo pro celou ČR – nepřetržitě 2 2491 9293, 2 2491 5402

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420 224919293, +420 224915402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
Skin Irrit. 2
H315 Dráždí kůži.
Resp. Sens. 1
H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
Skin Sens. 1
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Met. Corr. 1
H290 Může být korozivní pro kovy.

2.2 Prvky označení

Prvky označení (CLP):

Výstražným symbolem nebezpečnosti:



Signálním slovem:

Nebezpečí

Standardní větou o nebezpečnosti:

H290 Může být korozivní pro kovy.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P261 Zamezte vdechování prachu.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P342+P311 Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře
P501 Odstraňte jen zcela vyprázdněný obal v místě sběru odpadu.
P390 Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

Obsahuje:

tetranatrium-[4-amino-5-hydroxy-3,6-bis[[4-[[2-(sulfonatooxy)ethyl]sulfonyl]fenyl]azo]naftalen-2,7-disulfonát], metakřemičitan sodný

2.3. Další nebezpečnost

Hmatatelná výstraha pro nevidomé.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

3.2 Směsi

Nebezpečné látky podle CLP (ES) č. 1272/2008:

Nebezpečné látky číslo CAS	EINECS	REACH Reg.číslo	Obsah	Klasifikace
Uhlíčitán sodný 497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	>= 70- < 90 %	Podráždění očí 2 H319
Křemičitá kyselina, sodná sůl 1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31	>= 5- < 10 %	Dráždivost pro kůži 2 H315 Vážné poškození očí 1 H318 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice 3; Inhalační H335
C.I. Reactive Black 5/ tetranatrium-[4- amino-5-hydroxy-3,6-bis[[4-[[2- (sulfonatooxy)ethyl]sulfonyl]fenyl]azo]naftalen-2,7-disulfonát] 17095-24-8	241-164-5		>= 5- < 10 %	Senzibilizace kůže 1 H317 Senzibilizace dýchacích orgánů 1 H334
Metakřemičitan sodný 6834-92-0	229-912-9	01-2119449811-37	>= 5- < 10 %	Žíravost pro kůži 1B H314 Látky a směsi žíravé pro kovy 1 H290 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice 3 H335
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8			>= 1- < 5 %	Vážné poškození očí 1 H318
C.I. Reactive Yellow 201/ 27624-67-5			>= 1- < 5 %	Výbušný 1.1 H201 Vážné poškození očí 1 H318 Nebezpečí pro vodní prostředí – chronicky 3 H412

Úplné znění H-vět je uvedeno v Oddíle 16 "Další informace".

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

V případě obtíží vyhledejte lékaře.

Expozice vdechováním:

Vyved'te na čerstvý vzduch. V případě dýchacích potíží okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží:

Opláchněte tekoucí vodou. Svlékněte části oděvu znečištěné produktem. Je-li třeba vyhledejte kožního lékaře.

Kontakt s očima:

Okamžitě vypláchněte oči tekoucí vodou (po dobu cca 10 minut), pak okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc specialisty.

Po požití:

Nevyvolávejte zvracení a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

Vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je postižený při vědomí).

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po vdechnutí: Podráždění dýchacích cest, kašel. Vdechnutí většího množství může způsobit laryngospasmus s dušností.

Po styku s kůží: Středně silné až silné podráždění kůže (zarudnutí, otok, pálení), těžké popáleniny jsou možné.

Po zasažení očí: Žíravý, může způsobit trvalé poškození zraku (poruchy vidění).

Po požití: Požití může způsobit bolest, pálení, otok a zarudnutí v ústech a krku. Může se objevit nevolnost a zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Po vdechnutí: Vdechování může vyvolat překyselení organismu až dušnost.
Při styku s kůží: přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
Po zasažení očí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Po požití: V případě kašle nebo dušnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Použijte vodní sprchu (pokud je to možné, nepoužívejte plný proud). Hasicí zásah přizpůsobte okolním podmínkám.
Komerčně dostupné hasicí přístroje jsou vhodné v počáteční fázi požáru. Výrobek není klasifikován jako hořlavý.

Hasiva, která nelze z bezpečnostních důvodů použít:

Žádné

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování se při pyrolýze mohou tvořit nebezpečné produkty a/nebo oxid uhelnatý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte osobní ochranné pomůcky a samostatný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte styku s kůží a očima.
Zajistěte vhodnou ventilaci.
Při úniku většího množství informujte hasiče.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky odstraňte. Zbytky spláchněte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při určeném použití nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.

Hygienická opatření:

Zabraňte styku s očima a kůží. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kontaminovanou kůži velkým množstvím vody a ošetřete krémem.

Ochranné pomůcky se vyžadují pouze při průmyslovém použití nebo při použití velkého množství produktu (ne pro domácí použití).

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v suchu při teplotách +5 až +40°C.
Dodržujte národní předpisy.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Textilní barviva

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Relevantní pouze pro profesionální/průmyslové použití

8.1 Kontrolní parametry

Platí pro
CZ

Obsažená látka [Regulovaná látka]	ppm	mg/m ³	Druh hodnoty	Kategorie krátkodobé expozice / Poznámka	Poznámky
Uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný 497-19-8		5	Přípustný expoziční limit (PEL):		CZ OEL
Uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný 497-19-8		10	Nejvyšší přípustné koncentrace:		CZ OEL

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest:

Při vzniku prachu používejte masku P2.

Ochrana rukou:

Pro kontakt s produktem jsou vhodné chemicky odolné rukavice ze speciálního nitrilu (tloušťka materiálu > 0,1mm, doba iniciace >480min., index ochrany 6) podle normy EN 374. V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu se doba použitelnosti rukavic může zkrátit než je stanoveno normou EN 374. Vhodnost použití a neporušenost rukavic musí být prověřena před každým použitím rukavic a musí být prověřena vhodnost použití pro specifické podmínky (mechanické nebo tepelné namáhání, antistatické účinky apod.). Při příznacích poškození nebo protržení je třeba rukavice vyměnit. Při použití dbejte pokynů výrobce. Doporučuje se vypracovat plán ochrany a péče o pokožku ve spolupráci s výrobcem rukavic a ochranných pomůcek.

Ochrana očí:

Noste ochranné brýle těsně přiléhající.

Ochrana těla:

Ochranný oděv odolný chemikáliím. Dodržujte instrukce výrobce.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Následující data platí pro celou směs.

a) Vzhled	prášek volně tekoucí šedý
b) Vůně	charakteristická
c) prahová hodnota zápachu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
d) pH (; Konc.: 10 g/l)	12,3
e) Bod tání	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
g) Bod vzplanutí	Neaplikovatelné
h) Rychlost odpařování	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
i) Hořlavost (pevné látky, plyny)	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
k) Tlak páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
l) Hustota páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
m) relativní hustota Synná hustota	900,000 - 1.200,000 g/l
n) rozpustnost	Žádná data
o) Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
p) Teplota samovznícení	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
q) Teplota rozkladu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

- r) Viskozita
- s) Výbušné vlastnosti
- t) Oxidační vlastnosti

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

9.2 Další informace

Žádná data

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádná při určeném použití.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních teplotních a tlakových podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz kapitola reaktivita.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nerozkládá se při určeném použití.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádná při určeném použití.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkládá se při určeném použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita:

Nebezpečné látky číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Druh	Metoda
Uhlíčan sodný 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	potkan	nespecifikováno
Křemičitá kyselina, sodná sůl 1344-09-8	LD50	3.400 mg/kg	potkan	OECD 401
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	LD50	> 5.000 mg/kg	potkan	OECD 401
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	LD50	> 2.000 mg/kg	potkan	nespecifikováno
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	LD50	> 2.000 mg/kg	potkan	nespecifikováno

Akutní dermální toxicita:

Nebezpečné látky číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Druh	Metoda
Uhlíčan sodný 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	králík	EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances)
Křemičitá kyselina, sodná sůl 1344-09-8	LD50	> 5.000 mg/kg	potkan	EPA OPPTS 870.1200 (Akutní dermální toxicita)
Metakřemičitan sodný 6834-92-0	LD50	> 5.000 mg/kg	potkan	EPA OPPTS 870.1200 (Akutní dermální toxicita)
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	LD50	> 2.000 mg/kg	králík	nespecifikováno
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	LD50	> 2.000 mg/kg	králík	nespecifikováno

Akutní inhalační toxicita:

Nebezpečné látky číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Expoziční doba	Druh	Metoda
Křemičitá kyselina, sodná sůl 1344-09-8					

žiravost/draždivost pro kůži:

Směs byla klasifikována na základě výsledků testování podobné směsi dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, směrnice ECHA o aplikaci CLP kritérií a A.I.S.E. doporučení. Relevantní toxikologické informace o látkách uvedených v části 3 jsou stanoveny následovně.

Produkt nemusí být klasifikován a označen jako žiravý na základě dat testu OECD testu 431. Test s podobnou směsí.

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Nebezpečné látky číslo CAS	Závěr	Expoziční doba	Druh	Metoda
Uhlíčitán sodný 497-19-8	dráždivý		králik	nespecifikováno
Křemičitá kyselina, sodná sůl 1344-09-8	vysoce dráždivý		králik	In vitro
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	není dráždivý		králik	nespecifikováno

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Nebezpečné látky číslo CAS	Závěr	Zkouška typu	Druh	Metoda
Křemičitá kyselina, sodná sůl 1344-09-8	nesenzibilizující	Lokální zkouška lymfatický ch uzlin myši (LLNA)	myš	OECD 429
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	nesenzibilizující	Maxim. test (morče)	morče	OECD 406
	Ize se dotázat	Senzibilizace při vdechování	morče	nespecifikováno
Metakřemičitán sodný 6834-92-0	nesenzibilizující	Lokální zkouška lymfatický ch uzlin myši (LLNA)	myš	OECD 429

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Nebezpečné látky číslo CAS	Výsledek	Typ studie	Metabolická aktivace/ Doba expozice	Druh	Metoda
Uhlíčitý sodný 497-19-8	negativní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s		test Ames
Křemičitá kyselina, sodná sůl 1344-09-8	negativní	in vitro chromozomální aberační test na savčích buňkách	s a bez		OECD 473
	negativní	mutagenní zkouška na savčích buňkách	s a bez		OECD 476
	negativní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s a bez		OECD 471
Křemičitá kyselina, sodná sůl 1344-09-8	negativní	orálně: krmivo		myš	OECD 475
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	negativní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s a bez		OECD 471
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	negativní	orálně: výživa žaludeční sondou		myš	OECD 474
	negativní	orálně: výživa žaludeční sondou		čínský křeček	OECD 475
Metakřemičitan sodný 6834-92-0	negativní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s a bez		OECD 471
	negativní	in vitro chromozomální aberační test na savčích buňkách	s a bez		OECD 473
	negativní	mutagenní zkouška na savčích buňkách	s a bez		OECD 476
Metakřemičitan sodný 6834-92-0	negativní	orálně: krmivo		myš	OECD 475

Toxicita opakované dávky

Nebezpečné látky číslo CAS	Výsledek/Hodnota	Způsob aplikace	Doba expozice / Frekvence použití	Druh	Metoda
Křemičitá kyselina, sodná sůl 1344-09-8	NOAEL=2.400 mg/kg	orálně: krmivo	4 wdaily	potkan	OECD 407
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOAEL=250 mg/kg	orálně: výživa žaludeční sondou	90 ddaily	potkan	OECD 408
Metakřemičitan sodný 6834-92-0	NOAEL=227 - 237 mg/kg	orálně: pitná voda	3 mdaily	potkan	OECD 408
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	NOAEL=1.000 mg/kg	orální: nespecifikováno		potkan	nespecifikováno
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	NOAEL=1.000 mg/kg	orální: nespecifikováno		potkan	nespecifikováno

Toxicita pro reprodukci:

Nebezpečné látky číslo CAS	Výsledek/ Klasifikace	Druh	Expoziční doba	Druh	Metoda
Křemičitá kyselina, sodná sůl 1344-09-8	NOAEL P = > 159 mg/kg	multigenerační studie orálně: pitná voda	12 w	potkan	nespecifikováno
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOAEL P = 1.000 mg/kg NOAEL F1 = 1.000 mg/kg	Jednogenerační studie orálně: výživa žaludeční sondou	10 w	potkan	OECD 415
Metakřemičitan sodný 6834-92-0	NOAEL P = > 159 mg/kg	multigenerační studie orálně: pitná voda	12 w	potkan	nespecifikováno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita (Ryby):

Nebezpečné látky číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Expoziční doba	Druh	Metoda
Uhlíčan sodný 497-19-8	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity) nespecifikováno
Křemičitá kyselina, sodná sůl 1344-09-8	LC50	> 100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oryzias latipes	
	NOEC	>= 100 mg/l	14 d	Oryzias latipes	OECD směrnice 204 (Ryby, Test prodloužené toxicity: 14-denní studie)
Metakřemičitan sodný 6834-92-0	LC50	210 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	nespecifikováno
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	LC50	> 100 mg/l	96 h		nespecifikováno

Toxicita (Dafnie):

Nebezpečné látky číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Expoziční doba	Druh	Metoda
Uhlíčan sodný 497-19-8	EC50	200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutní imobilizace)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	EC50	748 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutní imobilizace)
Metakřemičitan sodný 6834-92-0	EC50	1.700 mg/l	48 h	Daphnia magna	nespecifikováno

Toxicita (Řasy):

Nebezpečné látky číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Expoziční doba	Druh	Metoda
Uhlíčitán sodný 497-19-8	EC50	137 mg/l	5 d	Nitzschia sp.	OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	EC50	25,5 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (nový název: Desmodesmus subspicatus)	OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu)
	EC10	5,1 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (nový název: Desmodesmus subspicatus)	OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu)
Metakřemičitan sodný 6834-92-0	EC0	36 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (nový název: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
	EC50	213 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (nový název: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nebezpečné látky číslo CAS	Výsledek	Zkouška typu	Biologické odbourání	Metoda
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	not inherently biodegradable	aerobní	0 %	OECD směrnice 302 B (vnitřní biologická rozložitelnost: Zahn- Wellens / EMPA Test)

12.3. Bioakumulační potenciál

Není bioakumulativní.

12.4. Mobilita v půdě

Nebezpečné látky číslo CAS	LogPow	Bioakumulační faktor (BAF)	Expoziční doba	Druh	Teplota	Metoda
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	-4,34				20 °C	OECD směrnice 107 (Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): metoda třepací lahve)

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky tohoto produktu na životní prostředí nám nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace produktu:

Likvidaci provádějte v souladu s lokálními předpisy a národními zákony o odpadech.

Likvidace znečištěného obalu:

Jako produkt. Pouze kompletně vyprázdněné a vyčištěné obaly mohou být odevzdány k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

ADR	3253
RID	3253
ADN	3253
IMDG	3253
IATA	3253

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR	ORTHOKREMICITAN SODNÝ (směs)
RID	ORTHOKREMICITAN SODNÝ (směs)
ADN	ORTHOKREMICITAN SODNÝ (směs)
IMDG	DISODIUM TRIOXOSILICATE (směs)
IATA	Disodium trioxosilicate (směs)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
IATA	8

14.4. Obalová skupina

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR	neaplikovatelné
RID	neaplikovatelné
ADN	neaplikovatelné
IMDG	neaplikovatelné
IATA	neaplikovatelné

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR	neaplikovatelné Tunel-kód: (E)
RID	neaplikovatelné
ADN	neaplikovatelné
IMDG	neaplikovatelné
IATA	neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

neaplikovatelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy/pokyny: (Česká republika):

Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
Nařízení EP a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění
258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
634/1992Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů
361/2007Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění

185/2001Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Prohlášení o složkách podle předpisu EU o detergentech 648/2004/EC.

Přípravek neobsahuje žádné složky, které vyžadují označení podle předpisu.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

H201 Výbušnina; nebezpečí masivního výbuchu.
H290 Může být korozivní pro kovy.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace:

Tyto informace odpovídají našemu současnému stavu znalostí a vztahují se k produktu v stavu dodávky. Popisují produkt z hlediska bezpečnosti a nejsou zárukou vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.