



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

Strana 1 z 11

Č. BL : 545205
V000.0

DYLON 350 g Smoke Grey/Pewter Grey/Antique Grey

Datum revize: 11.04.2017
Datum výtisku: 12.04.2017
Nahrazuje verzi ze dne: -

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

DYLON Smoke Grey

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.

2.2 Prvky označení

Prvky označení (CLP):

Výstražným symbolem
nebezpečnosti:



Signálním slovem:

Nebezpečí

Standardní větou o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
EUH208 Obsahuje C.I. dinatrium-[7-[[2-(acetylamino)-4-[(5-chlor-2,6-difluor-4-pyrimidinyl)amino]fenyl]azo]naftalen-1,3-disulfonát] ; Lithium sodium hydrogen 4-amino-6-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonát; tetranatrium-[4-amino-5-hydroxy-3,6-bis[[4-[[2-(sulfonatooxy)ethyl]sulfonyl]fenyl]azo]naftalen-2,7-disulfonát]; 5-(benzoylamino)-3-[[5-[[5-(5-chlor-2,6-difluoro-4-pyrimidinyl)amino]methyl]-1-sulfo-2-naftyl]azo]-4-hydroxynaftalen-2,7-disulfonová kyselina, lithium-sodná sůl . Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.
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.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

Obsahuje:

Metakřemičitan sodný

2.3. Další nebezpečnost

Žádná při určeném použití.

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	>= 40- < 60 %	Podráždění očí 2 H319
C.I. Reactive Yellow 125 / dinatrium-[7- [[2-(acetylamino)-4-[(5-chlor-2,6- difluor-4- pyrimidinyl)amino]fenyl]azo]nafta len-1,3-disulfonát] 68155-62-4	268-974-1		>= 0,1- < 1 %	Senzibilizace kůže 1 H317
C.I. Reactive Red 159 / 5- (benzoylamino)-3-[[5-[[[(5-chlor- 2,6-difluoro-4- pyrimidinyl)amino]methyl]-1- sulfo-2-naftyl]azo]-4- hydroxynaftalen-2,7-disulfonová kyselina, lithium-sodná s?l 83400-12-8	280-427-9		>= 0,1- < 1 %	Senzibilizace kůže 1B H317
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		>= 0,1- < 1 %	Senzibilizace kůže 1 H317 Senzibilizace dýchacích orgánů 1 H334
C.I. Reactive Blue 225 / Lithium sodium hydrogen 4-amino-6-(5-(5- chloro-2,6-difluoropyrimidin-4- ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5- hydroxy-3-(4-(2- (sulfonatooxy)ethylsulfonyl)pheny lazo)naphthalene-2,7-disulfonát 108624-00-6			>= 0,1- < 1 %	Senzibilizace kůže 1 H317
Metakřemičitan sodný 6834-92-0	229-912-9	01-2119449811-37	>= 0,1- < 1 %	Žíravost pro kůži 1B H314 Látky a směsi žíravé pro kovy 1 H290 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice 3 H335

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 vodou. Svlékněte produktem znečištěné části oděvu.

Kontakt s očima:

Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím tekoucí vody po dobu cca 10 min. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

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: Přechodné podráždění pokožky (zarudnutí, otok, pálení).

Po zasažení očí: Střední až silné podráždění očí (zarudnutí, otok, pálení, zalévání očí).

Po požití: Požití může způsobit podráždění úst, hrdla, zažívacího traktu, průjem a zvracení. Zvratky se mohou dostat do plic, což způsobuje jejich poškození (aspiraci).

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Po vdechnutí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Po styku s kůží: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Po zasažení očí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Po požití: Nevyvolávejte zvracení. Jednorázově lze podat neperlivý nápoj (voda nebo čaj).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Použijte vodní sprchu (pokud je to možné, nepoužívejte plný proud). Hasící zásah přizpůsobte okolním podmínkám. Komerčně dostupné hasící 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 > 0,1 mm, doba iniciace > 480 min., 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 protřetí 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)	11,51
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	rozpustný ve vodě
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	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
s) Výbušné vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
t) Oxidační vlastnosti	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:

Akutní orální toxicita:

Nebezpečné látky číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Druh	Metoda
Uhlíčan sodný 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	potkan	nespecifikováno
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	LD50	> 5.000 mg/kg	potkan	OECD 401
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	LD50	> 5.000 mg/kg	potkan	EU metoda B.1 (akutní orální toxicita)

Akutní dermální toxicita:

Nebezpečné látky číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Druh	Metoda
Uhlíčan sodný 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	králik	EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances)
Metakřemičitan sodný 6834-92-0	LD50	> 5.000 mg/kg	potkan	EPA OPPTS 870.1200 (Akutní dermální toxicita)

žiravost/draždivost pro kůži:

Nebezpečné látky číslo CAS	Závěr	Expoziční doba	Druh	Metoda
Uhličitan sodný 497-19-8	není dráždivý	4 h	králík	OECD 404
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	není dráždivý	4 h	králík	OECD 404
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	není dráždivý	4 h	králík	OECD 404
Metakřemičitan sodný 6834-92-0	žiravý	4 h	králík	OECD 404

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Nebezpečné látky číslo CAS	Závěr	Expoziční doba	Druh	Metoda
Uhličitan sodný 497-19-8	dráždivý		králík	nespecifikováno
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	není dráždivý		králík	nespecifikováno
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	není dráždivý		králík	OECD 405

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Nebezpečné látky číslo CAS	Závěr	Zkouška typu	Druh	Metoda
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	nesenzibilizující	Maxim. test (morče)	morče	OECD 406
	lze se dotázat	Senzibilizace při vdechování	morče	nespecifikováno
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	senzibilizující	Maxim. test (morče)	morče	OECD 406
Metakřemičitan sodný 6834-92-0	nesenzibilizující	Lokální zkouška lymfatických uzlin myši (LLNA)	myš	OECD 429

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Nebezpečné látky číslo CAS	Výsledek	Typ studie	Metabolická aktivace/ Doba expozice	Druh	Metoda
Uhlíčitán sodný 497-19-8	negativní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s		test Ames
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
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	negativní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s a bez		test Ames
	negativní	DNA poškozovací a opravná zkouška, neplánovaná syntéza DNA savčích buňek in vitro	s a bez		OECD 482
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
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

Toxicita pro reprodukci:

Nebezpečné látky číslo CAS	Výsledek/ Klasifikace	Druh	Expoziční doba	Druh	Metoda
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOAEL P = 1.000 mg/kg NOAEL F1 = 1.000 mg/kg	Jednogenetická 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)
C.I. Reactive Yellow 125 68155-62-4	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)
C.I. Reactive Red 159 83400-12-8	LC50	> 100 mg/l	48 h	Leuciscus idus	OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oryzias latipes	OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)
	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

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
Uhlíčan 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 Yellow 125 68155-62-4	not inherently biodegradable	aerobní	10 %	OECD směrnice 302 B (vnitřní biologická rozložitelnost: Zahn-Wellens / EMPA Test)
C.I. Reactive Red 159 83400-12-8	not inherently biodegradable	aerobní	< 10,000000 %	OECD směrnice 302 B (vnitřní biologická rozložitelnost: Zahn-Wellens / EMPA Test)
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

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Obalová skupina

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

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.