

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PROXAN CP-S Komponente A

Datum revize: 30.07.2019

Kód produktu: 6800000245A

Strana 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

PROXAN CP-S Komponente A

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Základní nátěry

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG	
Název ulice:	Am Hafenbahnhof 10	
Místo:	D-44147 Dortmund	
Telefon:	+49 231 3957970	Fax: +49 231 39579770
e-mail:	info@dga.de	
Kontaktní osoba:	Christian Schmidt	Telefon: +49 231 39579741
e-mail:	christian.schmidt@dga.de	
Internet:	www.dga.de	
Informační oblast:	Labor	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé**situace:**

+49 231 3957970

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 2

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: STOT RE 2

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 2

Údaje o nebezpečnosti:

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Bisphenol-F-Epoxidharz

butanon; ethyl methyl keton

xylen

Signální slovo: Nebezpečí**Piktogramy:**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PROXAN CP-S Komponente A

Datum revize: 30.07.2019

Kód produktu: 6800000245A

Strana 2 z 12

Standardní věty o nebezpečnosti

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
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.
P403+P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P501	Zlikvidujte obsah/obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
--------	-----------------------------------------------------------------

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
55492-52-9	Bisphenol-F-Epoxidharz			< 60 %
			01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
78-93-3	butanon; ethyl methyl keton			< 50 %
	201-159-0	606-002-00-3		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
1330-20-7	xylen			< 15 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
100-41-4	Ethylbenzen			< 10 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PROXAN CP-S Komponente A

Datum revize: 30.07.2019

Kód produktu: 6800000245A

Strana 3 z 12

Všeobecné pokyny

Postiženého vyveďte z ohrožené oblasti a uložte. Při bezvědomí uložte postiženou osobu do stabilizované polohy na boku a přivolejte lékařskou pomoc.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Neposkytovat umělé dýchání z úst do úst nebo z úst do nosu. Použijte ambuvak nebo řízený resuscitátor. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při astmatu, ekzematózních onemocněních kůže nebo problémech s kůží zabránit kontaktu s produktem (i kožnímu). Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů. Popř. kyslíkové umělé dýchání. Nezbytná okamžitá lékařská pomoc, neboť neošetřené poleptání pokožky působí poranění, které se jen obtížně hojí.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂), Pěna, Hasicí prášek. Suché hasivo Vodní opar

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO₂) Fenoly

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Další pokyny

Nepoškozené nádoby odstraňte z ohroženého prostoru, pokud se to dá učinit bezpečně. Zabránit úniku hasební vody do kanalizace a vodních zdrojů. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů. Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi. Při spalování vzniká velké množství sazí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranné prostředky. Zajistit možnost jímání unikajících produktů (např. do van nebo prohlubní). Odstranit veškeré zdroje vznícení. Používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Odstranit z vodní hladiny (např. odčerpáním, odsátím). Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PROXAN CP-S Komponente A

Datum revize: 30.07.2019

Kód produktu: 6800000245A

Strana 4 z 12

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Směs může senzibilovat pokožku. Současně je to také látka dráždící pokožku a opakovaný kontakt může tento efekt zesílit.
Zabránit: Vdechování výparů nebo mlhy/aerosolů
Zajistěte dostatečné větrání. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně. Pamatujte na uzemnění nádrží, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi.

Další pokyny

Šachty a kanály musí být chráněny proti vniknutí produktu. Minimální standardy bezpečnostních opatření pro styk s pracovními látkami jsou uvedeny v TRGS 500. Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně. Kontaminované oděvy je nutné před opětovným použitím vyprat.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Šachty a kanály musí být chráněny proti vniknutí produktu. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Podlahy mají být nepropustné, odpuzovat tekutiny a musí se dát snadno udržovat.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Potraviny a krmiva

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Skladujte na suchém místě.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
78-93-3	2-Butanon	200,4	600		PEL	
		300,6	900		NPK-P	
100-41-4	Ethylbenzen	45,4	200		PEL	
		113,5	500		NPK-P	
1330-20-7	Xylen technická směs isomerů	45,4	200		PEL	
		90,8	400		NPK-P	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PROXAN CP-S Komponente A

Datum revize: 30.07.2019

Kód produktu: 6800000245A

Strana 5 z 12

Biologické mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	Parametr	Hodnota	Zkoušeny materiál	Okamžik odběru vzorku
100-41-4	Ethylbenzen	Mandlová kyselina	1100 μmol/mmol	moč	Konec směny

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
55492-52-9	Bisphenol-F-Epoxidharz			
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	29,39 mg/ml
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	104,15 mg/kg tělesné hmotnosti na den
78-93-3	butanon; ethyl methyl keton			
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	600 mg/ml
100-41-4	Ethylbenzen			
	Zaměstnanec DNEL, akutní	inhalační	systémový	293 mg/ml
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	77 mg/ml
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	180 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
	Složka životní prostředí	
55492-52-9	Bisphenol-F-Epoxidharz	
	Sladkovodní prostředí	0,003 mg/l
	Mořská voda	0,0003 mg/l
100-41-4	Ethylbenzen	
	Sladkovodní prostředí	0,1 mg/l
	Mořská voda	0,01 mg/l
	Sladkovodní sediment	13,7 mg/kg
	Mořské sediment	1,37 mg/kg
	Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod	9,6 mg/l

8.2 Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

Hygienická opatření

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Ochrana očí a obličeje

Brýle s boční ochranou (DIN EN 166)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PROXAN CP-S Komponente A

Datum revize: 30.07.2019

Kód produktu: 6800000245A

Strana 6 z 12

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana kůže

Používat antistatickou obuv a pracovní oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalný
Barva:	pigmentovaný
Zápach:	po: Rozpouštědla
pH:	nejsou stanoveny

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	nejsou stanoveny
-----------	------------------

Hořlavost

tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný.

Bod samozápalu

tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít

Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
-------------------	------------------

Oxidační vlastnosti

Nepodporující hoření.

Tlak par:	nejsou stanoveny
-----------	------------------

Hustota (při 23 °C):	0,95 g/cm ³
----------------------	------------------------

Rozpustnost ve vodě:	Studii není nutné provést, protože tato látka je známá jako ve vodě nerozpustná.
----------------------	----------------------------------------------------------------------------------

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient:	nejsou stanoveny
-------------------------	------------------

Dynamická viskozita: (při 23 °C)	15 mPa·s
-------------------------------------	----------

Relativní hustota par:	nejsou stanoveny
------------------------	------------------

Relativní rychlost odpařování:	nejsou stanoveny
--------------------------------	------------------

9.2 Další informace

Obsah pevných látek:	nejsou stanoveny
----------------------	------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PROXAN CP-S Komponente A

Datum revize: 30.07.2019

Kód produktu: 6800000245A

Strana 7 z 12

10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Oxidační činidlo, Kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Fenoly, Oxid uhelnatý, Voda

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
55492-52-9	Bisphenol-F-Epoxidharz					
	orální	LD50	>2000 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50	>2000 mg/kg	Králík		
78-93-3	butanon; ethyl methyl keton					
	orální	LD50	3300 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50	6400 mg/kg	Králík		
1330-20-7	xylen					
	dermální	ATE	1100 mg/kg			
	inhalační pára	ATE	11 mg/l		ECHA	
	inhalační aerosol	ATE	1,5 mg/l			
100-41-4	Ethylbenzen					
	orální	LD50	3500 mg/kg	Potkan	GESTIS	
	dermální	LD50	15400 mg/kg	Králík	GESTIS	
	inhalační (4 h) pára	LC50	17,2 mg/l	Potkan		
	inhalační aerosol	ATE	1,5 mg/l			

Jiné údaje ke zkouškám

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PROXAN CP-S Komponente A

Datum revize: 30.07.2019

Kód produktu: 6800000245A

Strana 8 z 12

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
55492-52-9	Bisphenol-F-Epoxidharz					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	2,54	96 h		
78-93-3	butanon; ethyl methyl keton					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	3220	96 h	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	5091	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
1330-20-7	xylén					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	15,7	96 h		
100-41-4	Ethylbenzen					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	14 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	4,9 mg/l	72 h		SDB
	Akutní toxicita crustacea	EC50	2,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
1330-20-7	xylén	3,12
100-41-4	Ethylbenzen	3,15

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt nebyl testován.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů. Kód odpadu musí být identifikován v dohodě s likvidační společností nebo kompetentním úřadem.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PROXAN CP-S Komponente A

Datum revize: 30.07.2019

Kód produktu: 6800000245A

Strana 9 z 12

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo:	UN 1866
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	PRYSKYŘICE, ROZTOK
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značky:	3



Klasifikační kód:	F1
Zvláštní opatření:	640D
Omezené množství (LQ):	5 L
Vyňaté množství:	E2
Přepavní kategorie:	2
Identifikační číslo nebezpečnosti:	33
Kód omezení vjezdu do tunelu:	D/E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:	UN 1866
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	PRYSKYŘICE, ROZTOK
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značky:	3



Klasifikační kód:	F1
Zvláštní opatření:	640D
Omezené množství (LQ):	5 L
Vyňaté množství:	E2

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo:	UN 1866
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Resin solution
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značky:	3



Zvláštní opatření:	-
Omezené množství (LQ):	5 L
Vyňaté množství:	E2
EmS:	F-E, S-E

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006


PROXAN CP-S Komponente A

Datum revize: 30.07.2019

Kód produktu: 6800000245A

Strana 10 z 12

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo:	UN 1866
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	RESIN SOLUTION
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značky:	3
	
Zvláštní opatření:	A3
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	1 L
Passenger LQ:	Y341
Vyňaté množství:	E2
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	353
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	5 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	364
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	60 L

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ano

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3

2004/42/ES (VOC): 650 g/l

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí

Dodatečné údaje: P5c

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

Resorpci pokožkou/senzibilizace: Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PROXAN CP-S Komponente A

Datum revize: 30.07.2019

Kód produktu: 6800000245A

Strana 11 z 12

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a akronymy**

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Pro význam zkratk se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 2; H225	Na základě kontrolních dat
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu
STOT RE 2; H373	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 2; H411	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PROXAN CP-S Komponente A

Datum revize: 30.07.2019

Kód produktu: 6800000245A

Strana 12 z 12

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)