

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání/Datum revize

: 24 Říjen 2024

Verze

: 2.02



## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : PITT-CHAR NX BASE WHITE

Kód produktu : 00392638

Jiné označení

Nejsou k dispozici.

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku : Profesní žádost, Aplikace stříkáním.

Použití látky nebo směsi : Nátěr.

Nedoporučená použití : Výrobek není určen, označen ani zabalen pro spotřebitelské použití.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

e-mail adresa osoby  
odpovědné za tento  
bezpečnostní list : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

#### Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 +420 224 919 293 (24 h) +420 224 915 402

#### Dovozce

+31 20 4075210

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Směs

#### Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Carc. 2, H351

Repr. 2, H361d

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

Kód : 00392638  
PITT-CHAR NX BASE WHITE

Datum vydání/Datum revize

: 24 Říjen 2024

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

### 2.2 Prvky označení

Piktogramy nebezpečnosti :



Signální slovo

: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

: Dráždí kůži.  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Způsobuje vážné podráždění očí.  
Podezření na vyvolání rakoviny.  
Podezření na poškození plodu v těle matky.  
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

: Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle nebo obličejový štít. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zamezte vdechování par.

Reakce

: Uniklý produkt seberte.

Skladování

: Nelze použít.

Odstraňování

: Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.  
P202, P280, P273, P261, P391, P501

Dodatečné údaje na štítku

: Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

Příloha XVII - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

: Nelze použít.

### Speciální požadavky na balení

Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi

: Nelze použít.

Dotyková výstraha při nebezpečí

: Nelze použít.

### 2.3 Další nebezpečnost

Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB

: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace

: Nejsou známé.

Kód : 00392638	Datum vydání/Datum revize	: 24 Říjen 2024
PITT-CHAR NX BASE WHITE		

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi : Směs

Název výrobku/přípravku	Identifikátory	% váhových	Klasifikace	Specifické koncentrace, M-faktory a ATE	Typ
Indekaoxid hexaborum-dizinkum	REACH #: 01-2119691658-19 ES: 235-804-2 CAS: 12767-90-7	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (orální) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [akutní] = 1	[1]
Borate(5-), bis[μ-oxotetraoxidoborato(4-)]-, ammonium tetrahydrogen, dihydrate, (T-4)-	REACH #: 01-2119970312-43 ES: 234-521-1 CAS: 12046-04-7	≥10 - ≤25	Repr. 2, H361d	Repr. 2, H361d: C ≥ 4.8%	[1]
bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	REACH #: 01-2119456619-26 ES: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Index: 603-073-00-2	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	ES: 807-935-0 CAS: 1244733-77-4	≥5.0 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [ústní] = 500 mg/kg	[1]
Trifenyfosfat	ES: 204-112-2 CAS: 115-86-6	≥5.0 - ≤10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akutní] = 1 M [chronické] = 1	[1]
epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤700)	REACH #: 01-2119456619-26 ES: 500-033-5 CAS: 25068-38-6	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
Cashew, nutshell liq.	ES: 232-355-4 CAS: 8007-24-7	≥1.0 - <3.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	ATE [ústní] = 500 mg/kg ATE [dermální] = 1100 mg/kg	[1]
2,2-bis(akryloyloxymethyl)butyl-akrylát	REACH #: 01-2119489896-11 ES: 239-701-3 CAS: 15625-89-5 Index: 607-111-00-9	≥1.0 - ≤4.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akutní] = 1 M [chronické] = 1	[1]
Quaternary ammonium compounds, benzylbis (hydrogenated tallow alkyl) methyl, chlorides	ES: 263-082-9 CAS: 61789-73-9	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 <b>Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.</b>	M [akutní] = 1 M [chronické] = 1	[1]

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

Typ

Czech (CZ)	Czech Republic	Česká republika	3/18
------------	----------------	-----------------	------

Kód : 00392638

Datum vydání/Datum revize

: 24 Říjen 2024

PITT-CHAR NX BASE WHITE

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

SUB kódy představují látky bez registrovaných CAS čísel.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Styk s očima**

: Vyjmout kontaktní čočky, vydatně vypláchnout čistou, sladkou vodou, držet oční víčka tak aby se voda dostala pod ně po dobu 10 min. Vyhledat lékařskou pomoc. V případě náhodného zasažení očí zamezte přímému vystavení slunci nebo jiným zdrojům UV světla, protože by mohlo dojít k vážnému podráždění včetně popálenin. Tyto reakce mohou být zpožděny – vyhledejte lékařskou pomoc, pokud se po zasažení objeví bolest, podráždění nebo se začnou tvořit puchýře.

**Inhalační**

: Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Udržujte osobu v teple a v klidu. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík.

**Při styku s kůží**

: Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo použijte pro kůži vhodný čistící prostředek. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla nebo ředidla.

**Při požití**

: V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento kontejner nebo štítek. Udržujte osobu v teple a v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**Ochrana pracovníků první pomoci**

: Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení záchránce. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Potenciální akutní účinky na zdraví****Styk s očima**

: Způsobuje vážné podráždění očí.

**Inhalační**

: Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Při styku s kůží**

: Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Při požití**

: Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Známky a příznaky nadměrné expozice****Styk s očima**

: Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
bolest nebo podráždění  
slzení  
zrudnutí

**Inhalační**

: Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
snížení plodové hmotnosti  
zvýšení úmrtí plodů  
kosterní deformace

**Při styku s kůží**

: Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
podráždění  
zrudnutí  
snížení plodové hmotnosti  
zvýšení úmrtí plodů  
kosterní deformace

**Při požití**

: Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
snížení plodové hmotnosti  
zvýšení úmrtí plodů  
kosterní deformace

Kód : 00392638

Datum vydání/Datum revize

: 24 Říjen 2024

PITT-CHAR NX BASE WHITE

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Poznámky pro lékaře** : Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.
- Specifická opatření** : Není specifické ošetřování.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva** : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.

**Nevhodná hasiva** : Nejsou známé.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Nebezpečí z látky nebo směsi** : V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout. Tento materiál je velmi toxický pro vodní organizmy. Tento materiál je toxický pro vodní organizmy s dlouhodobými následky. Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace.

**Nebezpečné hořlavé produkty** : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:  
 oxidy uhlíku  
 oxidy fosforu  
 halogenované sloučeniny  
 oxid nebo oxidy kovu

### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Zvláštní bezpečnostní opatření pro požárníky** : Ihned izolujte prostor vykááním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.

**Speciální ochranné prostředky pro hasiče** : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, použijte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

: Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady. Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství. Uniklý produkt seberte.

Kód : 00392638  
PITT-CHAR NX BASE WHITE

Datum vydání/Datum revize

: 24 Říjen 2024

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Malé rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Naředte vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

**Velké rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorbční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.  
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.  
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

**Ochranná opatření** : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Osoby s anamnézou kožní senzibilizace nesmí být zaměstnány v žádném procesu, ve kterém je tento přípravek používán. Zamezte expozici - před použitím si obzarejte speciální instrukce. Zabraňte expozici během těhotenství. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Nesmí se dostat do očí nebo na kůži nebo na oděv. Zamezte požití. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Jestliže při normálním používání materiál představuje respirační riziko, používejte ho pouze v dostatečně větraných prostorách nebo noste vhodný respirátor. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně.

**Doporučení, týkající se hygieny práce** : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Skladujte při teplotách v následujícím rozmezí: 0 do 35°C (32 do 95°F). Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Skladujte uzamčené. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2 pro Uvedená použití.

Kód : 00392638  
PITT-CHAR NX BASE WHITE

Datum vydání/Datum revize

: 24 Říjen 2024

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

Není známá informace o limitní hodnotě.

#### Doporučené procedury monitorování

: Je třeba odkázat na normy monitorování, např: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

#### DNEL

Název výrobku/přípravku	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Vliv (následky)
hexafluorid křemíku	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	0.12 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.507 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	0.69 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	0.88 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	2.48 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	25.35 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	35.49 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	8.33 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	DNEL	Krátkodobý Dermální	8.33 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	3.571 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	3.571 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.75 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Orální	0.75 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	89.3 µg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.75 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	0.87 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	4.93 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický
phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.52 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1.04 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	1.45 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Orální	2 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	2.91 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	5.6 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	8.2 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	22.6 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.525 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.525 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
Trifenylfosfat	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	0.91 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Systematický

<b>Kód</b> : 00392638	<b>Datum vydání/Datum revize</b>	: 24 Říjen 2024
<b>PITT-CHAR NX BASE WHITE</b>		

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤700)	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1.05 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	3.7 mg/m <sup>3</sup>	Pracující		
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Pracující		
	Cashew, nutshell liq.	DNEL	Krátkodobý Inhalační	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický Systematický Systematický
		DNEL	Dlouhodobý Dermální	8.33 mg/kg bw/den	Pracující	
		DNEL	Krátkodobý Dermální	8.33 mg/kg bw/den	Pracující	
		DNEL	Dlouhodobý Dermální	3.571 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
DNEL		Krátkodobý Dermální	3.571 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]		
DNEL		Dlouhodobý Orální	0.75 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]		
DNEL		Krátkodobý Orální	0.75 mg/kg bw/den	Obecné obsazení [Spotřebitelé]		
2,2-bis(akryloyloxymethyl)butyl-akrylát	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.75 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický Systematický Systematický Systematický Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.75 mg/kg bw/den	Obecné obsazení		
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	1.31 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení		
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	2.1 mg/kg bw/den	Pracující		
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	7.4 mg/m <sup>3</sup>	Pracující		
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	17.1 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	404 mg/kg bw/den	Pracující		

**PNEC**

Název výrobku/přípravku	Typ	Informace o prostředí	Hodnota	Informace o metodě
bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	-	Čerstvá voda	0.006 mg/l	Faktory pro posouzení
	-	Mořská voda	0.001 mg/l	Faktory pro posouzení
	-	Sladkovodní sediment	0.996 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	-	Mořský sediment	0.1 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	-	Půda	0.196 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	-	Čistírna odpadních vod	10 mg/l	Faktory pro posouzení
	-	Sekundární otrava	11 mg/kg	Faktory pro posouzení
epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤700)	-	Čerstvá voda	0.006 mg/l	Faktory pro posouzení
	-	Mořská voda	0.001 mg/l	Faktory pro posouzení
	-	Čistírna odpadních vod	10 mg/l	Faktory pro posouzení
	-	Sladkovodní sediment	0.996 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	-	Mořský sediment	0.1 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy

**8.2 Omezování expozice**

**Vhodné technické kontroly** : Pokud při manipulaci s výrobkem vzniká prach, dýmy, plyn, výpary nebo aerosol, používejte výrobek v uzavřených prostorách, lokální odsávání nebo jiná technická opatření tak, aby pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot nepřesáhla doporučené nebo zákonem stanovené limity.

**Individuální ochranná opatření**

**Hygienická opatření** : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

**Ochrana očí a obličeje** : Uzavřené chemické brýle. Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.



Kód : 00392638  
PITT-CHAR NX BASE WHITE

Datum vydání/Datum revize

: 24 Říjen 2024

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### Ochrana kůže

#### Ochrana rukou

: V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout. Doporučené rukavice jsou vybrány pro nejpoužívanější druh rozpouštědla v daném výrobku. Když je možné prodloužení frekvence opakovaného kontaktu, rukavice s ochranou třídy 6 (čas prusaku větší než 480 minut v souladu s EN 374) jsou doporučeny. Při krátkém kontaktu jsou doporučovány rukavice ochranné třídy 2 (čas prusaku větší než 30 minut v souladu s EN 374). Uživatel si musí zkontrolovat, že jeho konečná volba typu rukavic pro práci s tímto produktem je vhodná a že bere v úvahu specifické pracovní podmínky tak, jak je uvedeno ve vyhodnocení rizika uživatelem.

#### Rukavice

: polyethylene butylová pryž

#### Ochrana těla

: V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.

#### Jiná ochrana kůže

Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.

#### Ochrana dýchacích cest

: Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezními hodnotami expozice, musí používat vhodné certifikované respirátory. V případě předpokládaného nebezpečí používejte vhodné respirátory čistící vzduch nebo s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám. Nosit respirátor vyhovující normě EN140. Typ filtru: filtr pro organické výpary (typ A) a částice P3

#### Omezování expozice životního prostředí

: Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Podmínky měření všech vlastností jsou při standardní teplotě a tlaku, pokud není uvedeno jinak.

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

#### Skupenství

: Kapalné.

#### Barva

: Našedlá.

#### Zápach

: Charakteristická.

#### Bod tání/bod tuhnutí

: Nestanoveno.

#### Bod varu, počáteční bod varu a rozmezí bodů varu

: >37.78°C

#### Hořlavost

: Nestanoveno. K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

#### Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

: Nejsou k dispozici.

#### Bod vzplanutí

: Zavřeného kelímku: Nelze použít.

#### Teplota samovznícení

:

Chemický název	°C	°F	Metoda
2,2-bis(akryloyloxymethyl)butyl-akrylát	385	725	EU A.15

#### Teplota rozkladu

: Stabilní při doporučených podmínkách skladování a manipulace (viz Kapitola 7).

Kód : 00392638

Datum vydání/Datum revize

: 24 Říjen 2024

PITT-CHAR NX BASE WHITE

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

**pH** : Nelze použít.  
**Viskozita** :  Dynamický (pokožová teplota): Nejsou k dispozici.  
 Kinematická (pokožová teplota): Nejsou k dispozici.  
 Kinematická (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s

**Rozpustnost** :

Média	Výsledek
studená voda	Ner rozpustné

**Partiční koeficient n-oktanol/voda (log Pow)** : Nelze použít.

**Tlak páry** :

Chemický název	Tlak par při 20 °C			Tlak par při 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metoda	mm Hg	kPa	Metoda
2,2-bis (akryloyloxymethyl)butylakrylát	0.00075	0.0001	OECD 104			

**Relativní hustota** : 1.56

### Vlastnosti částic

**Střední velikost částic** : Nelze použít.

## 9.2 Další informace

### 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

**Výbušné vlastnosti** : Produkt sám o sobě není výbušný, může však dojít ke vzniku zápalné směsi výparů nebo prachu se vzduchem.

**Oxidační vlastnosti** : U produktu nehrozí oxidační nebezpečí.

Bez dalších informací.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita** : Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.

**10.2 Chemická stabilita** : Produkt je stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Při vystavení vysokým teplotám může vytvořit nebezpečné produkty rozkladu.

Řiďte se bezpečnostními instrukcemi podle bodů 7 a 8.

**10.5 Neslučitelné materiály** : Abyste zabránili silným exotermickým reakcím uchovávejte odděleně od následujících materiálů: oxidační činidla, silné alkálie, silné kyseliny.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** :  závislosti na podmínkách, produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxidy uhlíku oxidy fosforu halogenované sloučeniny oxid nebo oxidy kovů

Kód : 00392638

Datum vydání/Datum revize

: 24 Říjen 2024

PITT-CHAR NX BASE WHITE

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Tato směs byla posouzena konvenční metodou dle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008 a na základě tohoto posouzení jsou u ní klasifikovány toxikologické vlastnosti.

Působuje vážné podráždění očí.

Dráždí kůži.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.

Podezření na vyvolání rakoviny.

#### Akutní toxicita

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice
hexaoxid hexaborum-dizinkum	LC50 Inhalační Prachy a mlhy	Krysa	>5 mg/l	4 hodin
	LD50 Dermální	Králík	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	>5000 mg/kg	-
Borate(5-), bis[μ-oxotetraoxodiborato(4-)]-, ammonium tetrahydrogen, dihydrate, (T-4)-	LD50 Dermální	Králík	>2000 mg/kg	-
bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	LD50 Orální	Krysa	4200 mg/kg	-
	LD50 Dermální	Králík	23000 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	15000 mg/kg	-
phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	LC50 Inhalační Prachy a mlhy	Krysa	>7 mg/l	4 hodin
	LD50 Dermální	Králík	>2000 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	630 do 2000 mg/kg	-
Trifenylfosfat	LD50 Dermální	Králík	>7900 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	3500 mg/kg	-
epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤700)	LD50 Dermální	Králík	>2 g/kg	-
2,2-bis(akryloyloxymethyl)butyl-akrylát	LD50 Orální	Krysa	>2 g/kg	-
	LD50 Dermální	Králík	5170 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	5.19 g/kg	-

#### Odhady akutní toxicity

Cesta	Hodnota ATE
Orální	4574.89 mg/kg
Dermální	67901.23 mg/kg

**Závěr/shrnutí** :  Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### Podráždění/poleptání

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Výsledek	Expozice	Pozorování
hexaoxid hexaborum-dizinkum	Oči - Neprůhlednost rohovky	Králík	33	24 hodin 0.083g	74 hodin
bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	Oči - Mírně dráždivý	Králík	-	24 hodin	-
	Oči - Zarudnutí spojivky	Králík	0.4	24 hodin	-
	Kůže - Edém	Králík	0.5	4 hodin	-
	Kůže - Erytém/eschar	Králík	0.8	4 hodin	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	4 hodin	-
epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤700)	Oči - Mírně dráždivý	Králík	-	-	-
2,2-bis(akryloyloxymethyl)butyl-akrylát	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	-	-
	Kůže - Dráždivý	Králík	-	-	-

#### Závěr/shrnutí

Czech (CZ)

Czech Republic

Česká republika

11/18

Kód : 00392638	Datum vydání/Datum revize	: 24 Říjen 2024
PITT-CHAR NX BASE WHITE		

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

- Kůže** :  způsobuje podráždění kůže.  
**Oči** :  způsobuje vážné podráždění očí.  
**Respirační** :  Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Název výrobku/přípravku	Způsob expozice	Druhy	Výsledek
Bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤700) 2,2-bis(akryloyloxymethyl)butyl-akrylát	kůže	Myš	Senzibilizace
	kůže	Myš	Senzibilizace
	kůže	Králík	Senzibilizace

### Závěr/shrnutí

- Kůže** :  Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
**Respirační** :  Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Mutagenita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Karcinogenita

Podezření na vyvolání rakoviny.

### Toxicita pro reprodukci

Název výrobku/přípravku	Toxicita pro matky	Plodnost	Vývoj toxinu	Druhy	Dávka	Expozice
undekaoxid hexaborum-dizinkum	Pozitivní	Pozitivní	Pozitivní	Krysa	Orální: 375 mg/kg	90 dnů; 7 dnů v týdnu

Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Informace o pravděpodobných cestách expozice** : Nejsou k dispozici.

### Potenciální akutní účinky na zdraví

- Inhalační** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Při styku s kůží** : Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
**Styk s očima** : Způsobuje vážné podráždění očí.

### Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

- Inhalační** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
 snížení plodové hmotnosti  
 zvýšení úmrtí plodů  
 kosterní deformace  
**Při požití** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
 snížení plodové hmotnosti  
 zvýšení úmrtí plodů  
 kosterní deformace

Kód : 00392638  
PITT-CHAR NX BASE WHITE

Datum vydání/Datum revize

: 24 Říjen 2024

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
podráždění  
zrudnutí  
snížení plodové hmotnosti  
zvýšení úmrtní plodů  
kosterní deformace

**Styk s očima** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
bolest nebo podráždění  
slzení  
zrudnutí

**Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice****Krátkodobá expozice**

**Možné okamžité účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Možné opožděné účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Dlouhodobá expozice**

**Možné okamžité účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Možné opožděné účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Potenciální chronické účinky na zdraví**

**Všeobecně** : Při senzibilizaci může při následném vystavení velmi nízkým hladinám nastat těžká alergická reakce.

**Karcinogenita** : Podezření na vyvolání rakoviny. Riziko rakoviny závisí na trvání a úrovni expozice.

**Mutagenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Toxicita pro reprodukci** : Podezření na poškození plodu v těle matky.

**Další informace**

: Broušení a broušení prachu může být škodlivé při vdechování. Akrylátové složky přípravku mají dráždivé účinky. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží nebo sliznicí může vyvolat symptomy podráždění, jako jsou zrudnutí, puchýře, záněty kůže atd. Při opakované expozici může způsobit alergické kožní reakce. Vdechování kapek rozptýlených ve vzduchu nebo aerosolů může vyvolat podráždění dýchacích cest. Požití může vyvolat zvracení, slabost a účinky na centrální nervovou soustavu. V případě náhodného styku s kůží zamezte přímému vystavení slunci nebo jiným zdrojům UV světla, protože by mohlo dojít k vážnému podráždění včetně popálenin. Tyto reakce mohou být zpožděny – vyhledejte lékařskou pomoc, pokud se po zasažení objeví bolest, podráždění, vyrážka nebo se začnou tvořit puchýře.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**11.2.2 Další informace**

Nejsou k dispozici.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.  
Zabraňte odtékání do kanalizace nebo do vodních toků.

Tato směs byla posouzena metodou sumarizace dle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008 a na základě tohoto posouzení jsou u ní klasifikovány ekotoxikologické vlastnosti. Podrobnosti viz odstavce 2 a 3.

**12.1 Toxicita**

Kód : 00392638	Datum vydání/Datum revize : 24 Říjen 2024
PITT-CHAR NX BASE WHITE	

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Expozice
Undekaoxid hexaborum-dizinkum	Akutní EC50 76 mg/l	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	48 hodin
	Akutní LC50 2.17 mg/l	Ryba - <i>Salmo gairdneri</i>	96 hodin
Borate(5-), bis[μ-oxotetraoxodiborato(4-)]-, ammonium tetrahydrogen, dihydrate, (T-4)-bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	Akutní LC50 >100 mg/l	Ryba	96 hodin
	Akutní LC50 1.8 mg/l	Dafnie - <i>daphnia magna</i>	48 hodin
phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	Čerstvá voda	Dafnie	21 dnů
	Chronický NOEC 0.3 mg/l	Řasy	72 hodin
Trifenylofosfat	EC50 131 mg/l	Dafnie	48 hodin
	LC50 51 mg/l	Ryba	96 hodin
epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤700)	NOEC 32 mg/l	Dafnie	48 hodin
	Akutní LC50 0.09 mg/l	Dafnie - <i>Daphnia magna</i> - Novorozeně	48 hodin
2,2-bis(akryloyloxymethyl)butyl-akrylát	Čerstvá voda	Řasy - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	3 dnů
	Chronický NOEC 0.1 mg/l		
epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤700)	Akutní LC50 1.8 mg/l	Dafnie	48 hodin
	Chronický NOEC 0.3 mg/l	Dafnie	21 dnů
2,2-bis(akryloyloxymethyl)butyl-akrylát	Akutní LC50 0.87 mg/l	Ryba	96 hodin

**Závěr/shrnutí** :  Vysoce toxický pro vodní organismy.  
 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Název výrobku/přípravku	Test	Výsledek	Dávka	Očkovací látka
epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤700)	OECD 301F	5 % - 28 dnů	-	-

Název výrobku/přípravku	Poločas rozpadu ve vodě	Světelný rozklad	Biologická odbouratelnost
bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤700)	-	-	Nesnadno
	-	-	Nesnadno

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Název výrobku/přípravku	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenciální
Undekaoxid hexaborum-dizinkum	-	60960	Vysoký
phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	2.68	0.8 do 14	Nízký
Trifenylofosfat	4.63	190.55	Nízký
epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤700)	3	31	Nízký
Cashew, nutshell liq.	>4.78	-	Vysoký
2,2-bis(akryloyloxymethyl)butyl-akrylát	0.67	-	Nízký

Kód : 00392638

Datum vydání/Datum revize

: 24 Říjen 2024

PITT-CHAR NX BASE WHITE

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.4 Mobilita v půdě****Rozdělovací koeficient  
půda/voda (K<sub>oc</sub>)** : Nejsou k dispozici.**Mobilita** : Nejsou k dispozici.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

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

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou známy závažné negativní účinky.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

**13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt****Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.**Nebezpečný odpad** :**Katalog odpadů EU (EWC)**

Kód odpadu	Označení odpadu
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

**Balení****Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

Typ balení	Katalog odpadů EU (EWC)
Nádoba	15 01 06 Směsné obaly

**Speciální opatření** : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

Kód : 00392638	Datum vydání/Datum revize	: 24 Říjen 2024
PITT-CHAR NX BASE WHITE		

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.  (undekaoxid hexaborum-dizinkum, bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.  (undekaoxid hexaborum-dizinkum, bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  (hexaboron dizinc undecaoxide, bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  (hexaboron dizinc undecaoxide, bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane)
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	9	9	9	9
<b>14.4 Obalová skupina</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Látky znečišťující moře</b>	Ano.  Nelze použít.	Ano.  Nelze použít.	Yes.  (hexaboron dizinc undecaoxide)	Yes.  Not applicable.

### Další informace

- ADR/RID** : Pokud je tento produkt přepravován v baleních o objemu do 5 L nebo 5 kg, není klasifikován jako nebezpečné zboží za předpokladu, že balení splňují obecné předpisy popsané v částech 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8.
- Kód tunelu** : (-)
- ADN** : Pokud je tento produkt přepravován v baleních o objemu do 5 L nebo 5 kg, není klasifikován jako nebezpečné zboží za předpokladu, že balení splňují obecné předpisy popsané v částech 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8.
- IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
- IATA** : Pokud je tento produkt přepravován v baleních o objemu do 5 L nebo 5 kg, není klasifikován jako nebezpečné zboží za předpokladu, že balení splňují obecné předpisy popsané v částech 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 a 5.0.2.8.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** : **Doprava po areálu uživatele:** vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděly co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** : Nelze použít.



Kód : 00392638  
PITT-CHAR NX BASE WHITE

Datum vydání/Datum revize

: 24 Říjen 2024

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

[EU nařízení \(ES\) č. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení](#)

[Příloha XIV](#)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

[Látky vzbuzující mimořádné obavy](#)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

[Příloha XVII - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů](#)

Název výrobku/přípravku	Položka č. ( REACH )
PITT-CHAR NX BASE WHITE	3

**Označení** : Nelze použít.

**Prekurzory výbušnin** : Nelze použít.

[Látky poškozující ozon \(1005/2009/EU\)](#)

Není v seznamu.

[Směrnice Seveso](#)

Tento výrobek je kontrolován podle směrnice Seveso.

[Kritéria nebezpečnosti](#)

Kategorie
E1

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

☑ Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

**Zkratky**

ATE = odhad akutní toxicity

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]

DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti

PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

RRN = Registrační číslo REACH

PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é

vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí

ADN = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách

IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG

IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu

[Postup používání k odvození klasifikace podle nařízení \(ES\) č. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Kód : 00392638

Datum vydání/Datum revize

: 24 Říjen 2024

PITT-CHAR NX BASE WHITE

## ODDÍL 16: Další informace

Klasifikace	Odůvodnění
Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	Výpočtová metoda Výpočtová metoda Výpočtová metoda Výpočtová metoda Výpočtová metoda Výpočtová metoda Výpočtová metoda

### Plně znění zkrácených H-vět

<input checked="" type="checkbox"/> H302 H312 H315 H317 H318 H319 H351 H361d H400 H410 H411 H412	Zdraví škodlivý při požití. Zdraví škodlivý při styku s kůží. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Způsobuje vážné podráždění očí. Podezření na vyvolání rakoviny. Podezření na poškození plodu v těle matky. Vysoce toxický pro vodní organismy. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
---	---

### Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

<input checked="" type="checkbox"/> Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1  Aquatic Chronic 1  Aquatic Chronic 2  Aquatic Chronic 3  Carc. 2 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 4 KRÁTKODOBÁ (AKUTNÍ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1 DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1 DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1 DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 2 DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 3 KARCINOGENITA - Kategorie 2 VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1 VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2 TOXICITA PRO REPRODUKCI - Kategorie 2 ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2 SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1
---	---

### Historie

Datum vydání/ Datum revize : 24 Říjen 2024

Datum předchozího vydání : 26 Prosinec 2023

Připravil : EHS

Verze : 2.02

### Omezení

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě jsou založeny na současných vědeckých a technických poznatcích. Účelem této informace je upozornit na aspekty bezpečnosti práce a ochrany zdraví týkajících se námi dodávaných výrobků a doporučené preventivní bezpečnostní opatření pro skladování a zacházení s výrobky. Není poskytnuta žádná záruka na vlastnosti výrobků. Není akceptována odpovědnost při jakémkoli nedodržení preventivních opatření uvedených v tomto bezpečnostním listě nebo při zneužití výrobků.