

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : SCHÖNER WOHNEN Polarweiss 2469
Datum revize : 15.05.2023
Datum tisku : 15.05.2023

Verze : 1.0.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

SCHÖNER WOHNEN Polarweiss 2469

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Kategorie výrobků [PC]

PC 9 - Nátěry a barvy, výplně, stěrky, ředidla.

Nedoporučované použití

K oblastem použití definovaným v nařízení REACH nejsou k dispozici žádné informace o nedoporučeném použití. Při zpracování se řiďte údaji uvedenými v technickém listě výrobku.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

J. D. Flügger
www.schoener-wohnen-farbe.com

Sílnice : Bredowstraße 12

Poštovní směrovací číslo/Místo : D - 22113 Hamburg

Telefon : 00800 35834400

Kontaktní osoba pro poskytování informací :

Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sdb@schoener-wohnen-farbe.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo Toxikologického informačního střediska: 224919293 / 224915402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žádný

Doplňující informace

Výrobek není nebezpečná směs ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

2.2 Prvky označení

Žádný

2.3 Další nebezpečnost

Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle čl. 59 odst. 1 ani látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle nařízení (EU) 2017/2100 nebo (EU) 2018/605.

Výrobek neobsahuje žádné látky, které splňují kritéria pro PBT, resp. Pvb podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (nařízení REACH).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis

Disperzní barva.

Složení:

Disperze styren akrylátového kopolymery, oxid titaničitý (podle barevného odstínu), anorganické/organické barevné pigmenty (podle barevného odstínu), uhličitan vápenatý, silikáty, polymerové plnivo, voda a aditiva.

Nebezpečné složky

Žádný

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**SCHÖNER
WOHNEN**
— FARBE —

Obchodní název : SCHÖNER WOHNEN Polarweiss 2469
Datum revize : 15.05.2023
Datum tisku : 15.05.2023

Verze : 1.0.0

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

V případě příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Znečištěné oblečení ihned svlékněte. Při bezvědomí nepodávejte nic ústy, uložte poškozeného na bok do stabilizované polohy a přivolejte lékařskou pomoc. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Vdechování

V případě příznaků odved'te postiženého na čerstvý vzduch a udržujte ho v teple. Při podráždění dýchacích cest výrobkem: Přivolejte lékaře.

Při kontaktu s kůží

Kontaminovaný nebo nasáklý oděv ihned svlékněte. Omyjte kůži vodou a mýdlem a opláchněte. Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla! Při trvajícím podráždění kůže vyhledejte lékaře.

Po kontaktu s očima

Vyjměte kontaktní čočky, oční víčka nechejte otevřená. Oči vyplachujte několik minut při otevřených víčkách pod tekoucí vodou nebo ošetřete roztokem na výplach očí, následně vyhledejte lékaře.

Po požití

Pijte vodu po malých doušcích. Postiženou osobu udržujte v klidu. Nevyvolávejte zvracení. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo štítek výrobku.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

K dispozici nejsou žádné další relevantní informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

K dispozici nejsou žádné další relevantní informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Výrobek sám nehoří. Opatření pro hašení požáru přijměte podle okolností.

Nevhodná hasiva

Nepoužívá se.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Při vdechnutí nebezpečných produktů rozkladu může dojít k vážnému poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru

Při požáru: Použijte dýchací masku s nezávislým přívodem čerstvého vzduchu.

5.4 Doplnující informace

Nádoby ohrožené požárem chlaďte vodou. Zabránit úniku hasební vody do kanalizace a vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Dodržujte ochranné předpisy (viz oddíly 7 a 8). Tvoří kluzké a s vodou mastné povrchy.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**SCHÖNER
WOHNEN**
FARBE

Obchodní název : SCHÖNER WOHNEN Polarweiss 2469
Datum revize : 15.05.2023
Datum tisku : 15.05.2023

Verze : 1.0.0

Nesmí vniknout do kanalizace. V případě znečištění řek, jezer nebo vedení odpadních vod informujte v souladu s místními zákony příslušné úřady. Kontaminovanou vodu použitou k mytí shromážďujte odděleně a řádně zlikvidujte.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění

Uniklý materiál vymezte nehořlavým absorpčním materiálem (např. pískem, zeminou, křemelinou, vermikulitem) a shromážďujte do vhodných nádob k likvidaci podle místních předpisů. Zbytky spláchněte velkým množstvím vody. Kontaminované předměty a podlahy důkladně očistěte v souladu s předpisy o životním prostředí.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k bezpečnému zacházení, viz kapitola 7.
Informace k osobním ochranným prostředkům: viz. oddíl 8.
Informace k likvidaci: viz. oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

V případě řádného skladování a řádné manipulace nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Zajistěte dobré větrání a odvětrávání prostor a pracovišť. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy. Řiďte se kapitolou 8 / Osobní ochranné prostředky. Uchovávejte mimo dosah dětí. Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

Protipožární opatření

Výrobek není hořlavý. Ohrožené nádoby chladíte vodou.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Při práci nejzte, nepijte, nekuřte. Před přestávkou a po ukončení práce si umyjte ruce. Oděv znečištěný výrobkem okamžitě svlékněte.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Nádoby uchovávejte těsně zavřené a suché na chladném, dobře větraném místě. Neskladujte v místnostech určených pro trávení přestávek nebo ve společenské místnosti. Skladujte výhradně v originálních nádobách nebo obalech doporučených výrobcem. Chraňte před mrazem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s potravinami a krmivy.

Další informace o podmínkách skladování

Składujte v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu. Składujte při teplotě od 5 do 35 °C na suchém a dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Při zpracování se řiďte údaji uvedenými v technickém listě výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Žádný

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dobré větrání. Toho lze dosáhnout lokálním odsáváním nebo obecným odváděním vzduchu. Řiďte se údaji v oddílu 7.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličej

V případě nebezpečí vstříknutí používejte ochranné brýle.

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



Obchodní název : SCHÖNER WOHNEN Polarweiss 2469
Datum revize : 15.05.2023
Datum tisku : 15.05.2023

Verze : 1.0.0

Ochrana pokožky

Ochrana rukou

Při použití k určenému účelu noste ochranné rukavice z nitrilového kaučuku odpovídající normě EN 374, s tloušťkou materiálu 0,38 mm.

Doba průniku materiálem rukavic Doba průniku: ≥ 8 h

Dodržujte pokyny výrobce.

V případě delšího nebo opakovaného kontaktu mějte na paměti, že výše uvedené doby průniku materiálem mohou být v praxi výrazně kratší. Při poškození nebo prvních známkách opotřebení ochranné rukavice ihned vyměňte. Při nošení ochranných rukavic doporučujeme používat i spodní rukavice z bavlny! Kožní tuk ztracený mytím rukou nahradte mastní na promaštění kůže.

Ochrana trupu

Noste ochranný pracovní oděv. Při zpracování stříkáním použijte jednorázový ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

Při zpracování výrobku natíráním nebo válečkováním není v případě dobrého větrání a odvětrání pracoviště nutná ochrana dýchacích cest. Při zpracování stříkáním použijte masku s kombinovaný filtr A2-P2. Nevdechujte páry, popř. mlhu vzniklou rozstříkáváním.

Všeobecné informace

Zabraňte styku s kůží a očima. Oděv znečištěný výrobkem okamžitě svlékněte. Při práci nejzte, nepijte, nekuřte. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Zajistěte dobré větrání a odvětrávání prostor a pracovišť. Nevdechujte páry, popř. mlhu vzniklou rozstříkáváním.

Omezování expozice životního prostředí

Nenechte proniknout do vod a půdy. V případě znečištění řek, jezer nebo vedení odpadních vod informujte v souladu s místními zákony příslušné úřady.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství : Kapalina.

Barva : podle označení výrobku

Zápach

typický.

Bezpečnostně-technické charakteristiky

Bod tání/bod tuhnutí :	(1013 hPa)		Žádné údaje k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu :	(1013 hPa)	>	100 °C
Teplota rozkladu :	(1013 hPa)		Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí :			nelze použít
Teplota samovznícení :			nelze použít
Dolní mez výbušnosti :			nelze použít
Horní mez výbušnosti :			nelze použít
Tlak páry :	(50 °C)		Žádné údaje k dispozici
Hustota :	(20 °C)	cca	1,35 - 1,45 g/cm ³
Zkouška oddělení rozpouštědla :	(20 °C)		nelze použít
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)		mísitelný
hodnota pH :			10,5 - 11,4
log P O/W :			Žádné údaje k dispozici
Doba vytékání :	(20 °C)		Žádné údaje k dispozici
			DIN pohárek 4 mm

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



Obchodní název : SCHÖNER WOHNEN Polarweiss 2469
Datum revize : 15.05.2023
Datum tisku : 15.05.2023

Verze : 1.0.0

Viskozita :	(20 °C)	tixotropní
Kinematická viskozita :	(40 °C)	Žádné údaje k dispozici
Relativní hustota páry :	(20 °C)	Žádné údaje k dispozici
Hodnota VOC :		max. 1 g/l
Hořlavé kapaliny :	Výrobek je nezápalná.	
Charakteristiky částic :	nelze použít	

9.2 Další informace

Další fyzikálně chemické údaje nebyly zjištěny.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při správné manipulaci a skladování nejsou známa žádná nebezpečí spojená s případnou reaktivitou výrobku.

10.2 Chemická stabilita

V případě dodržení doporučených předpisů pro skladování a manipulaci stabilní (viz oddíl 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při správné manipulaci a skladování nejsou známa žádná nebezpečná reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem, teplem a přímým slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

Při správné manipulaci a skladování nám nejsou známy žádné nebezpečné reakce. Uchovávejte mimo dosah silně kyselých a alkalických materiálů a oxidantů, aby nedošlo k exotermní reakci.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při správné manipulaci a skladování nám nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu. Při vysokých teplotách nebo při požáru mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu, např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Akutní toxicita:

- Akutní orální toxicita: k dispozici žádné údaje ke směsi;
- Akutní dermální toxicita: k dispozici žádné údaje ke směsi;
- Akutní inhalační toxicita: k dispozici žádné údaje ke směsi.

Akutní orální toxicita

Parametr :	ATEmix vypočtený
Expoziční cesta :	Orální
Účinná dávka :	irelevantní

Akutní dermální toxicita

Parametr :	ATEmix vypočtený
Expoziční cesta :	Dermálně
Účinná dávka :	irelevantní

Akutní inhalační toxicita

Parametr :	ATEmix vypočtený
Expoziční cesta :	Inhalace (pára)
Účinná dávka :	irelevantní

Korozivita

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : SCHÖNER WOHNEN Polarweiss 2469
Datum revize : 15.05.2023
Datum tisku : 15.05.2023

Verze : 1.0.0

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Senzibilizující účinek výrobku není znám.

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Produkt není klasifikován jako mutagen zárodečných buněk, karcinogen nebo toxický pro reprodukci (vlastnosti CMR).

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Nejsou známa žádná nebezpečí.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Nejsou známa žádná nebezpečí.

Nebezpečnost při vdechnutí

Nejsou známa žádná nebezpečí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle čl. 59 odst. 1 ani látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle nařízení (EU) 2017/2100 nebo (EU) 2018/605.

Jiné nepříznivé účinky

Od tohoto výrobku se v případě správného používání a při zohlednění pracovních hygienických opatření neočekávají účinky škodlivé pro zdraví.

Dodatečné údaje

Výrobek není zkoušen jako takový, ale je klasifikován podle konvenčních metod výpočtového postupu nařízení CLP (ES) č. 1272/2008 a toxikologických rizik. Podrobnosti viz kapitola 2 a 3.

Při používání k určenému účelu a správné manipulaci výrobek nemá na základě našich zkušeností a informací, které máme k dispozici, žádné zdraví škodlivé účinky.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

K dispozici nejsou žádné údaje o potenciálu výrobku z hlediska jeho persistence a schopnosti odbourávání.

12.3 Bioakumulační potenciál

K dispozici nejsou žádné údaje o potenciálu bioakumulace výrobku.

12.4 Mobilita v půdě

K dispozici nejsou žádné údaje o potenciálu výrobku z hlediska jeho mobility v půdě.

Zabraňte proniknutí do půdy, vodstva a kanalizace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nespĺňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle čl. 59 odst. 1 ani látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle nařízení (EU) 2017/2100 nebo (EU) 2018/605.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Neočekává se žádné akutní nebo chronické poškození vodních organismů výrobkem ve vodním prostředí.

12.8 Další ekotoxikologické informace

Výrobek byl hodnocen na základě součtu klasifikovaných složek v souladu s nařízením CLP (ES) č. 1272/2008 a klasifikován podle svých ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti viz oddíly 2 a 3.
Zabraňte proniknutí do půdy, vodstva a kanalizace.

Obchodní název : SCHÖNER WOHNEN Polarweiss 2469
Datum revize : 15.05.2023
Datum tisku : 15.05.2023

Verze : 1.0.0

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)

Před zamýšleným použitím

Obsah/nádobu předejte v souladu s místními správními předpisy autorizované společnosti na likvidaci nebo na sběrné místo. Obaly s nezaschlými zbytky odevzdejte na komunálním místě pro likvidaci. Obaly se zaschlými zbytky se mohou likvidovat jako komunální odpad nebo jako stavební suť. Nesmí vniknout do vodstva nebo kanalizace.

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Pro produkt:

Kód pro likvidaci podle rozhodnutí ES o seznamu odpadů (Rozhodnutí o seznamu odpadů): 08 01 12.

Po zamýšleném použití

K recyklaci předávejte pouze balení bez obsahu zbytků. Znečištěné obaly likvidujte jako látku.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Není relevantní, jelikož neexistuje žádná hromadná přeprava výrobku podle předpisů Mezinárodní námořní organizace (IMO).

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Povolení a/nebo omezení použití

Omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII (omezení)

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č. : 75

Jiné předpisy EU

Směrnice 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC) z barev a laků

Informace podle směrnice EU 2004/42/ES o omezení emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích:

Podkategorie výrobku a mezní hodnoty VOC podle přílohy II, písmena A směrnice:

Kategorie a, druh WB;

Mezní hodnota VOC kategorie pro 2010: 30 g/l.

Tento výrobek obsahuje max. 1 g/l VOC.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : SCHÖNER WOHNEN Polarweiss 2469
Datum revize : 15.05.2023
Datum tisku : 15.05.2023

Verze : 1.0.0

Národní předpisy Dodatečné údaje

Výrobek je podle kritérií metody penetrometru (ADR, část 2, oddíl 2.3.4) považován za pevnou látku, a proto splňuje rovněž kritéria pro pevnou látku podle bodu 2.1.1 TRwS 779 (Technické nařízení pro látky znečišťující vodu).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

02. Prvky označení · 15. Omezení použití

16.2 Zkratky a akronymy

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)
AGW: Occupational threshold limit value (Arbeitsplatzgrenzwert – Germany) AOX: Adsorbable Organic halogen compounds
ATEmix: Calculated acute toxicity estimate of mixture
BCF: Bio-Concentration Factor
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging
CMR: Substances classified as Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction
CSR: Chemical Safety Report
DNEL: Derived No Effect Level
EC: European Commission
EC50: Effective Concentration 50%
ECHA: European Chemical Agency
EEC: European Economic Community
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
EWC: European Waste Catalogue
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
IC50: Inhibition Concentration 50%
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code
IMO: International Maritime Organization
LC50: Lethal concentration 50%
LD50: Lethal Dose 50%
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL: Lowest observable effect level
MAK: Threshold limit values Germany (Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG)
MARPOL: Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
MVZ: molar ratio
n.a.: Not applicable
n.d.: Not determined
n.r.: Not relevant
NLP: No Longer Polymers
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
NOEC: No Observed Effect Concentration
NOEL: No Observed Effect Level
OEL: Occupational Exposure Limit
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : SCHÖNER WOHNEN Polarweiss 2469
Datum revize : 15.05.2023
Datum tisku : 15.05.2023

Verze : 1.0.0

PNEC: Predicted No Effect Concentration
RCP: Reciprocal calculation procedure
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemical
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)
STEL: Short-term Exposure Limit
SVHC: Substance of Very High Concern
TLV - TWA: Threshold Limit Value - Time Weighed Average
VOC: Volatile Organic Compounds
vPvB: Very persistent, very bioaccumulative.

16.3 Důležitá literatura a zdroje dat

Žádný

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

Hodnocení nebezpečných vlastností výrobku proběhlo v souladu s přílohou I NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (Nařízení CLP).

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

Žádný

16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

16.7 Dodatečné údaje

Žádný

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.