

BEZPEČNOSTNÍ DATOVÝ LIST

Prefere 6415

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

Název výrobku:	Prefere6415
Použití látky / přípravku:	Lepidlo pro dřevozpracující průmysl
Dodavatel:	Dynea Erkner GmbH Berliner Straße 9 D-15537 Erkner Německo Tel. +49 3362 72-0 Fax +49 3362 4586
Nouzové tel. číslo:	Tel. +49 3362 72-0

2. Složení / informace o složkách

Látka/přípravek:	Přípravek
Chemická charakteristika:	Emulze polyvinylacetátu na bázi vody

Název látky	Číslo CAS	%	Číslo EC	Zařazení
Chlorid hlinitý, bezvodý	7446-70-0	<1	231-208-1	C; R34
Dusičnan hlinitý	13473-90-0	<1	236-751-8	C; R34
Disiřičitan sodný	7681-57-4	0,1-1	231-673-0	Xn; R22 Xi; R41 R31

Viz oddíl 16 – Úplné znění výše uvedených R-vět

Přípravek neobsahuje látky nebo dodatečné látky, které jsou podle aktuálního stavu znalostí dodavatele v příslušných koncentracích klasifikovány jako nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí a proto by musely být uvedeny v tomto oddíle.

Mezní hodnoty pro expozici na pracovišti jsou, pokud jsou k dispozici, uvedeny v oddíle 8.

3. Identifikace nebezpečnosti

Přípravek není podle směrnice 1999/45/ES a jejích změn klasifikován jako nebezpečný.

Zařazení: Nezařazeno

Viz oddíl 11 – Detailní informace ke zdravotním účinkům a symptomům.

4. Pokyny pro první pomoc

Při nadýchání:	Postiženého vyvést na čerstvý vzduch. Při výskytu potíží vyhledat lékaře.
Při požití:	Ústa vypláchnout vodou. Pokud byla látka spolknuta a postižený je při vědomí, dát napít malé množství vody. Při výskytu potíží vyhledat lékaře.
Při styku s kůží:	Zasaženou pokožku omýt mýdlem a vodou. Svléknout znečištěný oděv a obuv. Při výskytu potíží vyhledat lékaře.
Při zasažení očí:	Oči ihned vypláchnout dostatečným množstvím vody a občas nadzdvihnout dolní a horní víčka. Překontrolovat, zda má postižený kontaktní čočky, pokud ano, odstranit je. Vyplachovat nejméně po dobu 10 minut. Při podráždění vyhledat lékaře.
Obecně:	Postiženého pokud možno co nejrychleji přemístit do bezpečného prostoru. Při bezvědomí umístit postiženého do stabilní polohy a konzultovat lékaře. Pokud postižený dýchá nebo dýchá nepravidelně, nebo pokud dojde k zástavě dechu, musí vyškolený personál ihned zahájit umělé dýchání nebo zajistit přívod kyslíku. Dýchací cesty udržovat volné. Těsné součásti oděvu (např. límec, kravata, opasek nebo pásek) povolit. Postiženého nechat odpočívat v dobře větrané místnosti.
Ochrana osob poskytujících první pomoc Viz oddíl 11 – Detailní informace ke zdravotním účinkům a symptomům.	Neměla by být přijímána žádná opatření, která jsou spojena s osobním rizikem, nebo která nejsou dostatečně natrénována.

5. Opatření pro hašení požáru

Hasiva	
Vhodná:	Používat hasivo, které je vhodné i pro přilehlý oheň.
Nevhodná:	Nejsou známa.
Zvláštní nebezpečí při expozici:	Při zahřátí nebo v ohni stoupá tlak a nádobka může explodovat.
Nebezpečné produkty spalování:	V případě požáru místo dění ihned uzavřít a všechny osoby evakuovat z nebezpečného prostoru. Neměla by být přijímána žádná opatření, která jsou spojena s osobním rizikem, nebo která nejsou dostatečně natrénována.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	K dispozici nejsou žádné specifické údaje.
	Hasiči by měli použít přiměřený ochranný oděv a dýchací přístroj, nezávislý na okolním vzduchu s úplnou ochranou obličeje, provozovaný v přetlakovém režimu.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob	Zajistit dostatečné větrání. Nosit vhodné ochranné vybavení (viz oddíl 8).
Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte rozšíření a odtoku uvolněného materiálu a kontaktu s půdou, vodami, odtoky a kanalizačními vedeními. Informovat příslušné orgány, pokud došlo k zatížení životního prostředí výrobkem (kanalizační systémy, povrchové vody, půda nebo vzduch).
Velká uvolněná množství	Odstranit netěsnosti, pokud možno bezpečným způsobem. Nádobu odstranit z prostoru úniku. Zabránit průniku do kanalizace, vodních toků, sklepa nebo do uzavřených prostor. Zachytit suchou zeminou, pískem nebo jinou nehořlavou látkou. Znečištěné absorpční prostředky mohou být stejně nebezpečné jako uvolněný materiál. Upozornění: Viz oddíl 1 – kontaktní partneři v nouzových případech a oddíl 13 údaje pro likvidaci.
Malá uvolněná množství	Odstranit netěsnosti, pokud možno bezpečným způsobem. Nádobu odstranit z prostoru úniku. Zachytit materiálem, který váže tekutiny (písek, Diatomit, univerzální pojivo atd.).

7. Pokyny pro zacházení a skladování

Zacházení	Předejít styku s očima, pokožkou a oděvy. Předejít vdechování par nebo mlhy. Zajistit dostatečné větrání. Uchovávat v originální nádobě nebo schválené náhradní nádobě, vyrobené z kompatibilního materiálu. Při nepoužívání nechat pevně uzavřené.
Skladování:	Nádobu skladovat až dopouští pevně uzavřenou a zapečetěnou. Pro zabránění kontaminace životního prostředí používat pouze vhodné nádoby. Neskladovat v blízkosti nekompatibilních materiálů (viz oddíl 10). Neuchovávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv.
Obalové materiály	
Doporučeno:	Používat originální nádoby.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

Název látky	Mezní hodnoty pro pracoviště
Chlorid hlinitý, bezvodý	Seznam hodnot MAK (Německo, 7/2006).
Dusičnan hlinitý	8hodinová průměrná hodnota: 1,5 mg/m ³ 8 hodin.
	Seznam hodnot MAK (Německo, 7/2006).
	8hodinová průměrná hodnota: 1,5 mg/m³ 8 hodin.

Doporučený kontrolní postup: Pokud tento produkt obsahuje látky v množství, dosahujícím expozičních mezí, je možné, že bude zapotřebí osobní, atmosférická (vztaženo na pracoviště) nebo biologická kontrola, aby byla zjištěna účinnost větrání nebo jiných kontrolních opatření a/nebo nutnost použití dýchacích přístrojů. Je třeba poukázat na evropskou normu EN 689 O vzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření a na národní návody pro metody k měření nebezpečných látek.

Omezení a kontrola expozice

Omezení a kontrola expozice na pracovišti	Zajistit dostatečné větrání.
Ochrana dýchacích orgánů:	Při nedostatečném větrání použít dýchací přístroj. Výběr dýchacích masek se musí řídit podle známých nebo předpokládaných koncentrací, nebezpečí produktu a mezních hodnot pracovní ochrany příslušné dýchací masky.
Ochrana rukou:	Používat nepropustné rukavice, odolné chemikáliím.
Ochrana očí:	Pro ochranu proti stříkancům nosit ochranné brýle.
Ochrana pokožky:	Předcházet styku s pokožkou. Při práci nosit vhodný ochranný oděv.
Omezení a kontrola expozice životního prostředí:	Měly by být překontrolovány emise ventilačních a procesních přístrojů, aby bylo zabezpečeno, že vyhovují požadavkům zákonů na ochranu přírody.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled	
Skupenství:	Tekutina
Barva:	Bílá
Zápach:	Charakteristický. Příjemný

Důležité údaje ke zdraví. Bezpečnost a životní prostředí

pH:	2,5 až 3,2
Viskozita:	Dynamická: 6000 Až 8000 mPa-s (6000 bis 8000 cP) [25 °C]
Dispergační vlastnosti:	V následujících materiálech mírně disperzibilní: studená voda a horká voda.

10. Stálost a reaktivita

Stabilita: Produkt je stabilní. Za normálních skladovacích podmínek a při normálním použití nedochází k žádné nebezpečné polymerizaci.

Nebezpečné rozkladné produkty: Za normálních skladovacích podmínek a běžných podmínek používání by se neměly vytvářet žádné nebezpečné rozkladné produkty.

11. Toxikologické informace

Možné akutní účinky na zdraví

Nejsou známy žádné účinky nebo nebezpečí.

Akutní toxicita

Název produktu / látky	Test	Druh	Dávka	Expozice
Chlorid hlinitý, voduprostý	LD50 oral	krysa	3450 mg/kg	
Dusičnan hlinitý	LD50 oral	krysa	204 mg/kg	
Disiřičitan sodný	LD50 oral	krysa	1131 mg/kg	
	LD50 pokožka	krysa	>2 gm/kg	

Možné chronické účinky na zdraví

Nejsou známy žádné účinky nebo nebezpečí.

Příznaky/symptomy nadměrné expozice

K dispozici nejsou žádné specifické údaje.

12. Ekologické informace

Účinky na životní prostředí: Přípravek není podle směrnice 1999/45/ES a jejích změn klasifikován jako nebezpečný.

Toxicita pro vodní organismy:

Název produktu / látky	Test	Výsledek	Druh	Expozice
Chlorid hlinitý, voduprostý	Mortalita	Akutně LC50 6,17 mg/L	Ryby	96 hodin
Dusičnan hlinitý	Mortalita	Akutně LC50 4,25 mg/L	Ryby	96 hodin
Disiřičitan sodný	OECD 202	Akutně EC50 89 mg/L	Dafnie	48 hodin
	DIN 38412/15	Akutně LC50 150 až 220 mg/l	Ryby	96 hodin
	OECD 201	Chronicky EC50 48 mg/l	Řasy	72 hodin

Bioakumulační potenciál:

Název produktu / látky	LogPow	BCF	Potenciál
Disiřičitan sodný	-3.7		Nízký

AOX: Produkt obsahuje organicky vázané halogeny a může zvyšovat hodnotu AOX v odpadních vodách.

13. Pokyny pro odstraňování

Metody odstraňování: Odstraňování tohoto produktu jakož i jeho roztoků a vedlejších produktů musí probíhat vždy za dodržení ekologických požadavků a zákonů na likvidaci odpadů jakož i požadavků místních úřadů. Zbytky a produkty nevhodné pro recyklaci předat likvidaci firmě, která má oprávnění pro likvidaci odpadů.

Evropský katalog odpadů: (EAK) 08 04 99 Odpady jinak blíže neurčené

Nebezpečné odpady: Podle současného stavu znalostí dodavatele nelze tento produkt považovat za nebezpečný odpad ve smyslu EU směrnice 91/689/EHS.

14. Informace pro přepravu

Předpisy	Číslo OSN	Označení pro odeslání	Třídy	OS*	Etiketa	Dodatečné informace
Třída ADR/RID	Nepodléhá úpravě	-	-	-		-
Třída ADNR	Nepodléhá úpravě	-	-	-		-
Třída IMDG	Nepodléhá úpravě	-	-	-		-
Třída IATA	Nepodléhá úpravě	-	-	-		-

OS* Obalová skupina

15. Předpisy

Klasifikace a označení bylo určeno podle EU směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES (včetně změn) a zohledňuje účel použití produktu.

R-věty: Tento produkt není podle EU zákonodárství zařazen.

Použití produktu: Průmyslové použití

Evropský inventář: **Evropský inventář:** Všechny složky jsou na seznamu nebo vyjmuty.

Dodatečné výstražné pokyny: Datový bezpečnostní list pro profesionální uživatele na vyžádání.

Třída ohrožení vody: 1 Příloha č. 4

16. Ostatní údaje

Úplné znění R-vět, na které se odkazuje v oddíle 2 A 3 - Německo
 R22 - Zdraví škodlivý při požití.
 R34 - Způsobuje poleptání.
 R41 - Nebezpečí vážného poškození očí.
 R31- Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

Úplné znění zařazení v oddílech 2 a 3 - Německo
 C -leptavý
 Xn – Zdraví škodlivý
 Xi - Dráždivý

Doporučené použití a omezení
 Respektuje omezení zaměstnání mladistvých.
 Respektuje omezení zaměstnání těhotných žen a kojících matek.

Historie

Datum vydání: 20.04.2007,
 Datum posledního vydání: Žádná dřívější validace
 Verze: 1

△ Označuje informace, změněné oproti poslední verzi.

Upozornění pro čtenáře

17. Ostatní údaje

Podle stavu našich znalostí jsou zde uvedené informace správné. Ani výše uvedený výrobce ani jeho dceřiné společnosti však nepřijímají jakoukoliv odpovědnost za správnost nebo úplnost uvedených informací. Definitivní rozhodnutí o vhodnosti jednotlivých materiálů je pouze v odpovědnosti uživatele.

Veškeré materiály mohou skrývat neznámá rizika, a proto musí být používány opatrně. Zde jsou sice popsána určitá rizika, avšak nemůžeme zaručit, že se přitom jedná o rizika jediná.