

**Bezpečnostní list podle vyhlášky č.231/2004 Sb., ve znění vyhlášky č.460/2005
Conduron 33, G55, G55/HK**

Datum vydání: 20.01.2002
Přepracováno: 20.03.2007

Strana: 1

1. Látka/přípravek a firemní označení

Údaje o produktu

Obchodní označení: CONDURON 33, G55, G55/HK

Nüssle GmbH & Co.KG ,

Iselshausenstr. 55, D - 72202 Nagold

Tel: 0049 7452 932050; Fax: 0049 7452 9320520

Dodavatel: zastoupení v ČR ECOSOND s.r.o., Křížová 1018, Praha 5, Tel.a Fax: 317777772-5

Provozovna : K Vodárně 531, 257 22 Čerčany

Oddělení podávající informace: Oddělení provozní bezpečnosti

Nouzové informace: v ČR Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha2, jinak hasiči.

Tel: 420 224 919 293 nebo během dne 0049 7452 932050 , nebo 317777772.

2. Složení/údaje k jednotlivým složkám

Chemická charakteristika

Popis: Směs vodou ředitelného roztoku alkylsilikátů s příměsí plnicích látek, které nejsou nebezpečné.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky ve znění zákona 356/2003 Sb., 345/2005 Sb, 78/2006Sb, 222/2006, 284/2006 a předpisů je prováděcích.

CAS-Nr. označení:	Nebezpečné složky: %	R – věty
1344 -09-8(EINECS 215-687-4)	sodné vodní sklo 30-40%	X _i ; R38-41
1317-39-1(EINECS 215-270-7)	oxid měďný	X _n , R 22

3. Možná nebezpečí:

Označení nebezpečí: Xi dráždivý

Zvláštní bezpečnostní předpisy pro člověka a okolní prostředí:

R38 dráždí kůži

R 41 nebezpečí vážného poškození zraku

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním EU listům, je doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

4. První pomoc:

Obecné pokyny:

Odstraňte neprodleně potřísněné části oděvů.

Při nadýchání:

Při bezvědomí transport ve stabilizované poloze na boku.

Při kontaktu s kůží:

Ihned umýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při kontaktu s okem:

Při dotazených víčkách propláchnou po dobu několika minut tekoucí vodou a konzultovat lékaře.

Po pozření:

Nevyvolávat zvracení a ihned vyhledat lékařskou pomoc.

5. Protipožární opatření:

Vhodné hasící prostředky: Produkt není hořlavý.

Zvláštní bezpečnostní opatření: Nejsou zapotřebí.

6. Opatření při neúmyslném úniku:

Bezpečnostní opatření pro osoby: nejsou zapotřebí

Opatření z hlediska ekologie:

Zamezit proniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů

Postupy k čištění a zachytávání:

Zachytit materiálem vázícím kapaliny (písek, šterk, látky adsorbující kyseliny, universální adsorbční látky, piliny).

7. Manipulace a skladování

Manipulace

Pokyny pro bezpečné zacházení: Zamezit vzniku aerosolů.

Pokyny k ochraně proti požáru a explozi: Výrobek není hořlavý.

Skladování:

Požadavky na skladovací místnosti a nádoby: Bez zvláštních požadavků.

Pokyny ke společnému skladování: Nejsou zapotřebí.

Další údaje ke skladovacím podmínkám: Chránit před mrazem.

VbF třída: odpadá

8. Omezení exploze a osobní ochranné pomůcky

Dodatečné pokyny k uspořádání technických zařízení:

Žádné další údaje: viz bod 7.

Složky s mezními koncentracemi z hlediska ochrany pracovního prostředí:

Výrobek neobsahuje významná množství látek, pro které by byly stanoveny maximální přípustné koncentrace na pracovišti

Další pokyny:

Jako podklady sloužily při sestavování platné seznamy.

Osobní ochranné pomůcky:

Obecná ochranná a hygienická opatření:

Držet odděleně od potravin, nápojů a krmiva.

Potřísněné oděvy ihned svléknout.

Před pauzami a na konci pracovní doby umýt ruce.

Zabránit styku se zrakem a kůží.

Ochrana proti vdechnutí: není nutná

Ochrana rukou: ochranné rukavice odolné proti zásadám nejlépe z materiálu butylkaučuk, fluorkaučuk (Viton) nebo Nitrilkaučuk

Ochrana očí: Těsnící ochranné brýle

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: kapalné

Barva: červeno-hnědá

Zápach: charakteristický

	Hodnota/rozsah	Jednotka	Metoda
--	----------------	----------	--------

Změna skupenství:

Bod tání / oblast tání: není určena

Bod varu/oblast varu: 100 °C

Bod vzplanutí: nepoužívá se

Samozápalnost: Produkt není samozápalný

Nebezpečí exploze: Produkt není explozivní

Hustota: Při 20 °C 2,0 g/cm³ DIN 53 217

Rozpustnost:

Voda: V plném rozsahu mísitelná

pH : při 20 °C 10-11

Bezpečnostní list podle vyhlášky č.231/2004 Sb., ve znění vyhlášky č.460/2005
Conduron 33, G55, G55/HK

Datum vydání: 20.01.2002

Přepracováno: 20.03.2007

Strana: 3

Viskozita: dynamická	při 20 °C	5 000-10000mPas	Brookfield
Další údaje:	Všechny údaje jsou přibližné hodnoty		
10. Stabilita a reaktivita. Termický rozklad / podmínky, kterým je třeba zabránit Při správném použití rozklad nenastává Nebezpečné reakce: Silné exotermní reakce s kyselinami. Reakce s lehkými kovy za vzniku vodíku. Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu			
11. Toxikologické údaje Akutní toxicita: Neurčena Primární dráždivý účinek: Kůže: Dráždí kůži a rohovku Oko: Silný dráždivý účinek a nebezpečím vážného poškození oka Senzibilizace: není známý senzibilizační účinek Dodatečné toxikologické pokyny: Produkt vykazuje podle výpočetního postupu pro obecné zařazení přípravků v EU v poslední verzi následující nebezpečí: produkt je dráždivý.			
12. Ekologické údaje Obecné pokyny: Stupeň ohrožení vody : Stupeň ohrožení vody 2 (Samozařazení) ohrožuje vodní zdroje Ohrožuje vodní zdroje již při úniku malých množství do podloží. Nenechat proniknout do spodní vody, vodotečí nebo kanalizace.			
13. Pokyny k likvidaci: Výrobek: Číslo odpadu v Evropském katalogu: 08 01 12 Označení: staré laky, staré barvy s výjimkou těch, které spadají do skupiny označené 08 01 11 Doporučení: Nesmí být ukládán s domovním odpadem. Nesmí proniknout do kanalizace. Číslo odpadu: Způsoby zneškodňování látky, nevyčištěné obaly: Odpad nebo nevyužitý zbytek předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech za účelem využití nebo zneškodnění. Doporučení: Likvidace podle úředních předpisů, nesmí se likvidovat s domovním odpadem. Doporučený čistící prostředek: voda , případně s přídavkem čistících prostředků			
14. Údaje pro dopravu ADR/RID-GGVS/ E Třída			
15. Předpisy Označení podle EU - směrnice Výrobek je označen podle EU směrnice / a Gef Stoff V. Produkt patří mezi produkty s povinným označením podle výpočetního postupu pro obecné zařazení přípravků v EU v poslední verzi. Označení: X _i - dráždivý R věty: 38 dráždí kůži 41 nebezpečí vážného poškození zraku			

**Bezpečnostní list podle vyhlášky č.231/2004 Sb., ve znění vyhlášky č.460/2005
Conduron 33, G55, G55/HK**

Datum vydání: 20.01.2002

Přepracováno: 20.03.2007

Strana: 4

S věty:

23 nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly

26 při vniknutí do očí okamžitě vypláchnou vodou a vyhledat lékaře

37/39 používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle

60 tento materiál nebo jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad

Národní předpisy:

Klasifikace podle (BetrSich V) odpadá.

Ohrožení vodních zdrojů: Stupeň 2 (samozatřídění). Látka ohrožující vodní zdroje.

16. Ostatní údaje

Před zahájením práce s tímto přípravkem by měly být pracovníci informováni o nebezpečných vlastnostech tohoto přípravku a o rizicích, která vznikají při nakládání s ním a jaká preventivní opatření je třeba realizovat k minimalizaci rizika. Údaje vycházejí z dnešního stavu znalostí, nezaručují vlastnosti výrobku a nezakládají nárok na smluvní nebo právní vztah.



Xi – dráždivý

R – věty:

R – 36 Dráždí oči.

Oddělení vystavující bezpečnostní list: oddělení laboratoř

Kontaktní osoba: H. Schinagl

V ČR: ECOSOND s.r.o.: Ing. Pavel Stolař, CSc.: tel. a fax : 317 777 773-5.