

Veiligheidsinformatieblad – WoCa Masterloog

0. Algemeen:

- :in rubriek betekent en Ontbrekende gegevens.

1. Identificatie van de product:

Productnaam: WoCa Masterloog

Soort product :

Gebruik: Oppervlaktebehandeling van hout.

Telefoon voor noodgevallen: Bij vergiftigingsgevallen kan de behandelende arts inlichtingen over de inhoud van het product en eventuele behandeling van de vergiftiging verkrijgen in NL bij het vergiftigingsinformatiecentrum tel.: **+31 (0) 3074 8888** en in BE bij het antigifcentrum : **+32 (0) 70 245 245** in DK De arts kan zich richten tot het Gifinformatiecentrum op tel.: **+45 35 31 35 31**.

2. Samenstelling/informatie over de bestanddelen:

Gevaarlijke stoffen (symbool en R-zinnen voor de pure stof).
Formulering R-zinnen – zie punt 16.

Eventuele vluchtige stoffen staan vermeld onder punt 8 met PPM.

Inhoud:	%:	Klassificering:
Natriumhydroxide	5 - 15%	C R35
CAS-nr: 1310-73-2		

Calciumhydroxide	< 5%	C R34
CAS-nr: 1305-62-0		

3. Gevarenidentificatie:

De belangrijkste gevaren voor mens en milieu:

R35. Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Veroorzaakt brandwonden bij contact met huid en ogen. De bijtende inwerking dringt diep door in het weefsel en wordt vaak pas na enige tijd opgemerkt. Ernstig risico voor blijvende beschadiging van het gezichtsvermogen.

Lekkage van grotere hoeveelheden naar het oppervlaktewater kan wijziging van de pH-waarde tot gevolg hebben.

Symptomen: -

4. Eerste hulp maatregelen:

Algemeen: Bij ongelukken of bij onwelzijn is onmiddellijke behandeling door een arts noodzakelijk. Breng deze gebruiksaanwijzing mee als u zich richt tot een arts/eerste hulp post.

Longen (inhalatie): Frisse lucht.

Oogcontact: Het oog goed openspellen. Direct met water uitspoelen gedurende minstens 15 minuten. Het spoelen tijdens het vervoer voortzetten totdat een arts de behandeling overneemt.

Huidcontact: Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen. Direct afwassen met water en zeep. De ontvette huid insmeren met vochtinbrengende crème.

De brandwonden dienen door een arts behandeld te worden.

Mond (inslikken): De mond grondig spoelen. Drink ruim melk of water om te verdunnen. Geen braken opwekken.

Raadpleeg een arts. Indien braken optreedt, het hoofd zó laag houden dat er geen maaginhoud in de longen komt.

Verbranding: -

5. Brandbestrijdingsmaatregelen:

Geschikte blusmiddelen: Niet brandbaar. Blusmiddelen kiezen al naar gelang de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen: -

Bijzondere gevaren: -

Persoonlijke bescherming: Gebruik een zelfstandig ademhalingsstoestel, handschoenen, gelaatsstuk/veiligheidsbril en beschermende overall.

Algemeen: Het product zomogelijk verwijderen, of anders koelhouden met water.

6. Maatregelen bij lekkage:

Veiligheidsmaatregelen ter bescherming van personen: Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen - zie punt 8.

Veiligheidsmaatregelen ter bescherming van het milieu: Bij verontreiniging van het milieu met grotere hoeveelheden, de brandweer waarschuwen. Zie punt 13.

Methoden voor het opruimen: Grotere hoeveelheden opzuigen met absorberend materiaal en afleveren bij erkende ontvanginstelling. Kleine hoeveelheden wegspoelen met ruim water.

7. Hanteren en opslag:

Hanteren: Voorkom contact met huid en ogen. Mag niet gemengd worden met zure producten.

Zorg voor een werkroutine die morsen e.d. tot een minimum beperkt.

Opslag: Bewaren in de gesloten, originele verpakking.

Speciale milieubeschermingsmaatregelen: Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig gesloten en rechtop bewaard te worden om lekkage te voorkomen.

Houdbaarheid: 36 mnd.

8. Blootstelling/persoonlijke beschermingsmiddelen:

Technische maatregelen: Er dient ruim water beschikbaar te zijn en een oogspoelfles.

Ademhalingsbescherming:

Bescherming van de handen: Handschoenen dienen te zijn goedgekeurd volgens de norm EN 374-3 en voorzien te zijn van het CE-merk.

Bij werken met het geconcentreerde product: Gebruik beschermende handschoenen (wegwerphandschoenen van nitrilrubber). Bij morsen op de handschoenen moeten deze direct vervangen worden.

Bescherming van de ogen: Gebruik veiligheidsbril of gelaatsstuk.

Bescherming van de huid: Gebruik bij gevaar voor contact met het product een rubberen schoort en alkalibestendige schoenen.

Algemeen: Werkplek en arbeidsmethoden zodanig inrichten dat direct contact met het product wordt voorkomen. Gebruikte werkhandschoenen en filters van ademmaskers wegwerpen in een speciale afvalmermer, die afgeleverd dient te worden als gevaarlijk afval.

CAS-nr: 1310-73-2

Stofnaam: Natriumhydroxide

Grenswaarden: 2 mg/m³

Opn.: L

CAS-nr: 1305-62-0

Stofnaam: Calciumhydroxide

Grenswaarden: 5 mg/m³

9. Fysische / chemische eigenschappen:

Fysische toestand:	Vloeistof
Soortelijk gewicht:	1,07 g/cm ³
pH-concentraat:	13-14

10. Stabiliteit en reactiviteit:

Stabiliteit: Het product is stabiel bij normaal gebruik.

Te vermijden situaties: -

Te vermijden materialen: Alkaligevoelige metalen zoals aluminium, tin, lood en zink en legeringen met deze metalen.

Sterke warmteontwikkeling bij contact met zuren, gevaar voor een exotherme reactie (opsputten).

Gevaarlijke ontledingsproducten: Waterstofontwikkeling bij contact met bepaalde metalen, waardoor in combinatie met lucht explosieve mengsels gevormd kunnen worden.

11. Toxicologische informatie

(gezondheidsbedreigende eigenschappen):

Inademen: Het product geeft geen gassen af. Inademen van aerosolen kan de luchtwegen beschadigen. Gevaar voor letsel aan de longen bij hoge dosis.

De huid: Bijtend.

De ogen: Werkt etsend. Kan ernstig letsel aan de ogen veroorzaken.

Inslikken: Etsend effect op de slijmvliezen van mond, keelholte, slokdarm en maagdarmkanaal.

Effect op langere termijn: Geen bekend.

12. Milieuaspecten:

Werking op korte- en langere termijn op de ecologische toxiciteit:

De pH-verhogende eigenschappen van het product hebben een schadelijk effect op vissen, plankton, etc. Het product dient altijd geneutraliseerd te worden vóór het lozen.

De organische stoffen in het product zijn slechts weinig giftig voor in het water levende organismen en behoeven daarom niet geclassificeerd te worden voor milieueffecten in het water (LC, EC en IC >100 mg/l).

Mobiliteit:

Afbreekbaarheid: De inhoud aan alkali wordt geneutraliseerd bij verdunning zodat er gewoonlijk geen sprake is van schadelijke werking op het milieu. De organische stoffen in het product zijn uiterst makkelijk afbreekbaar en behoeven geen milieuclassificatie.

Accumulatie:

Algemeen:

Natriumhydroxide:

Toxiciteit voor vissen: LC50 (96 h) 189 mg/l
Toxiciteit voor daphnia (watervlooien):
Toxiciteit voor algen:
Afbreekbaarheid:
Accumulatie:
Mobiliteit:

Andere informatie: Anorganisch. Schadelijk voor in het water levende organismen door verandering van de pH.

LogPow:

Calciumhydroxide:

Toxiciteit voor vissen:
Toxiciteit voor daphnia (watervlooien):
Toxiciteit voor algen:
Afbreekbaarheid:
Accumulatie:
Mobiliteit:

Andere informatie: Anorganisch. Schadelijk voor in het water levende organismen door verandering van de pH.

LogPow:

13. Instructies voor verwijdering:

Algemeen: Chemischafval-groep, afvalfractie en EAK-code gelden voor resten van het product in zuivere vorm.

Verwijdering: Het product wordt beschouwd als gevaarlijk afval. Lekkage en resten verwijderen volgens aanwijzingen van de plaatselijke overheid, b.v. inleveren bij gemeentelijke ontvanginstelling voor chemisch afval.

Chemischafval-groep: H

Afvalfractie: 04.32

EAK-code (afvalcatalogus nr.): 20 01 15 Basen

14. Transportinformatie:

ADR/RID:	Unnr:	1824
	Klasse:	8
	Verpakkingsgroep:	II
	Gevarennr:	80
	Technische Naam:	Natriumhydroxide, oplossing
IMDG:	Unnr:	1824
	Klasse:	8
	Verpakkingsgroep:	II
	EmS:	8-06
	MP:	Nee
	Technische Naam:	Natriumhydroxide, oplossing
IATA:	Unnr:	1824
	Klasse:	8
	Verpakkingsgroep:	-
	Technische Naam:	-

15. Informatie over regelgeving:

Inhoud: Natriumhydroxide, calciumhydroxide

Merken:

R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

S26 Indien de stof in de ogen komt, direct grondig spoelen met water en een arts raadplegen.

S45 Bij ongelukken of bij onwelzijn is onmiddellijke behandeling door.

S(1/2) een arts noodzakelijk; toon zomogelijk het etiket.

Afgesloten en buiten het bereik van kinderen bewaren.

S24/25 Vermijd contact met huid en ogen.

S36/37/39 Gebruik speciale werkkleding, geschikte beschermende handschoenen en veiligheidsbril/gelaatsstuk.

MAL-code: 00-4

Toepassingsbeperkingen: Mag niet gebruikt worden door jongeren onder 18 jaar, volgens de Deense wet inzake jeugdarbeid nr. 516 van 14.06.1996.

Eis tot speciale opleiding : Geen speciale opleiding, gebruikers dienen echter wel op de hoogte te zijn van de inhoud van deze gebruiksaanwijzing.

Algemeen:

16. Andere informatie:

R34 Veroorzaakt brandwonden

R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid

Algemeen: -

Afsluitende opmerking:

De inlichtingen in deze leveranciersgebruiksaanwijzing zijn gebaseerd op de gegevens die beschikbaar waren bij het opstellen hiervan.

De leveranciersgebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de geldende EU- en nationale wetgeving. Het product is niet getest, maar de informatie over het product is gebaseerd op kennis over de gevaarlijke eigenschappen van de bestanddelen alsmede kennis over vergelijkbare producten.

Wijzigingen zijn uitgevoerd als een algemene update van het informatieblad.

Herzieningsdatum: 31. maart 2003



Bijtend

