

SÄKERHETS DATABLAD

FOG-TÄT-LIM-FÄRGC



Revisionsdatum: 2009-03-23
Sammanställt av: Miljöavdelningen

Utskrifts dat:2010-03-15
Ersätter: 2008-06-05

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produkt: Tralltvätt

Produkttyp: Rengöringsmedel för trätallar utomhus

Tel. för upplysningar vid olycksfall (ERC) 020-99 60 00

Liwell Kemi AB
Box 138
272 23 Simrishamn
Sweden

Telefon +46 (0)414 14670
Telefax 411509
ene.liwell@liwellkemi.se

2. Farliga egenskaper

Hälsorisker: Frätande. Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Miljöfara: Beredningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är inte klassificerad som miljöfarlig.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	CASnr	EG-nr	Halt %	Klass	R-fraser
Vatten	7732-18-5	231-791-2	>85		
Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	5-15	C	R35
kaliumkarbonat	584-08-7	209-529-3	<5	Xi	R36/37/38
isotridecanoethoxylat	690111-36-5		<5	Xn	R22, 36,38

För R-fraser i klartext se punkt 16.

Teckenförklaring: T+=MycketGiftigt, T=Giftig, C=Frätande, Xn= Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, N=Miljöfarligt, F+=ExtremtBrandfarligt, F=MycketBrandfarligt, E=Explosivt, O=Oxiderande.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information: Medtag denna bruksanvisning vid uppsökande av läkare.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd inte organiska lösningsmedel. Använd fuktighetskräm på avfettad hud.

Ögon Skölj genast med mycket vatten i 15 minuter, håll ögonlocken brett isär. Tag bort eventuella kontaktlinser, sök läkare. Spola även under transport.

Inandning: Frisk luft. Sök läkare vid fortsatt irritation.

Förtäring: Drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Om kräkning inträffar, håll huvudet lågt så att det inte kommer i lungerna. Tillkalla läkare, Larma 112.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpligt släckningsmedel: Inte brännbart.

Om vattnet är förångat på grund av omgivande brand, kan mycket giftiga nitrosa gaser uppstå

(carbonoxider) Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Anvisningar för undvikande av personskador: Använd personlig skyddsutrustning- se avsnitt 8.

Förhindrande av miljöskador: Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller på mark.

Rengöringsanvisningar: Större mängder suges upp med ett absorberande material och lämnas för destruktion.

Allmänt: Bortforslas till lämplig mottagningstation.

7. Hantering och lagring

Hantering: Undvik hud och ögonkontakt.

Lagring: Lagras i tillslutet originalemballage, och frostfritt.

Lagras ej tillsammans med livsmedel. Lagras utomrekthåll för barn.

8. Begränsning av exponeringen. Personliga skyddsåtgärder

Gränsvärde för exponering: Natriumhydroxid casnr 1310-73-2 inhalerbart damm: NGV 1mg/m³ TGV 2mg/m³

Tekniska skyddsåtgärder: Det skall finnas tillgång till vatten och ögonsköljflaska.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd: Andningsskydd vid ånga/aerosoler.

Handskydd: Skyddshandskar : vid kortvarig kontakt av nitril med skyddsindex 2, vid långvarig kontakt av butylgummi med skyddsindex 6 , eller andra på handskleverantörens anvisningar.

Handskleverantörens anvisningarskall alltid följas

Ögonskydd: Använd lämpliga skyddsglasögon.

Hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Beskrivning (form, färg, lukt): vätska, klar, karakteristisk

Densitet: 1,08 g/ml

Blandbar med vatten: ja

Ph-värde: 14

Viskositet: under 20 cp vid 20°C

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil och framkallar inga farliga reaktioner vid normal hantering.

Material som skall undvikas: Starka syror. Reaktioner med vissa syror kan ge värmeutveckling.

Vid uppvärmning utvecklas frätande gaser

11. Toxikologisk information

Hudkontakt: Frätande. Starkt förtunnade lösningar ger irritation och kan ge eksem vid långvarig och upprepande kontakt.

Ögonkontakt: Kan ge irritation och kan ge frätskador.

Förtäring: Natriumhydroxidlösningar är starkt frätande vid förtäring, kan medföra livsfara och risk för bestående skador. Även förtäring av små mängder kan medföra livsfara.

12. Ekologisk information

Möjliga miljöeffekter: Natriumhydroxid är skadligt för vattenlevande organismer pH över 9 har frätande effekt på fisk (evt fiskdöd) LC50(lepomis macrochirus): pH=10,5

LC50(gambusia affinis): 125 mg/l

EC50(daphnia magna): 40-240 mg/l

pH över 8,5 har ödeläggande effekt på alger.

Alla aktiva substanser i produkten uppfyller EU-regler om biologisk nedbrytbarhet, och elimineras lätt vid passage vid reningsanläggningen under bildning av ogiftiga nedbrytningsprodukter. Ingen bioackumulering förväntas

13. Avfallshantering

Rester av produkt och förorenad förpackning:

Företaget är anslutet i REPA, tomma förpackningar skall tas omhand enligt lokala instruktioner.

Förhindra utsläpp i avlopp. Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser. EWC-kod 07 01 01 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut.

14. Transportinformation

ADR (Väg tp.): UN nr 1824 Klass:8 Förpackningsgrupp: II
 Godsbeskrivning: NATRIUMHYDROXIDLÖSNING

IMDG (sjö tp.) UN nr: 1824 Klass: 8 Förpackningsgrupp: II
 Proper ship. Name: SODIUMHYDROXIDE SOLUTION

IATA: UN nr: 1824 Klass: 8 Förpackningsgrupp: II
 Proper ship. Name: SODIUMHYDROXIDE SOLUTION

15. Gällande föreskrifter

Klassificering/märkning:

Frätande

Symbol: C, frätande

Risk och skyddsfraser på etikett:

R 34 Frätande

S 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S 36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S 46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

S 45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten

S 2 Förvaras oåtkomligt för barn

16. Annan information.

Angivna R-fraser under avsnitt 2 har följande lydelse. R35=Starkt frätande. R36/37/38=Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R22=Farligt vid förtäring. R36=Irriterar ögonen R38=Irriterar huden

Användningsbegränsningar: Ingen under 18 år skall arbeta med denna produkt

Ändringar: p2 och p3 bytt plats.

Informationen på detta varuinformationsblad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för.

Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på varuinformationsbladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.