

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**Produktinformation**

Produktnamn : HYDROFAN INTENSE WHITE

Produktkod : L0HF0000

Användning av ämnet eller beredningen : Enkomponents lackfärg

Företag : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como

Telefon : +39031586111

Telefax : +39031586206

E-postadress : safety@lechler.it

För ytterligare information och/eller i nödlägen, vänd dig till Lechler Group Säkerhetsavdelning.

: Tel. +39-031-586301

Fax +39-031-586299

2. FARLIGA EGENSKAPER

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Särskild märkning av vissa beredningar :

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

Ej någon farlig substans eller beredning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemisk natur : Enkomponents lackfärg

Farliga komponenter :

Beståndsdelar	CAS-nr.	EG-nr.	Symbol(er)	R-fras(er)	Koncentration [%]
2-Butoxyetanol	111-76-2	603-014-00-0	Xn	R20/21/22, R36/38	>= 3 - < 5
N-Methyl-2-Pyrrolidone	872-50-4	606-021-00-7	T, Xi	R61, R36/37/38	>= 0,2 - < 0,5
2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol	112-34-5	603-096-00-8	Xi	R36	>= 1 - < 3

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- Allmän rekommendation : Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
- Inandning : Flytta ut i friska luften.
Håll patienten varm och i vila.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.
Använd INTE lösningsmedel eller thinner.
Ordna duschar på arbetsplatsen
- Vid ögonkontakt : Skölj med mjuk vattenstråle i minst 10 minuter. Håll ögonlocken brett isär.
Sök medicinsk hjälp.
Ordna ögontvätt på arbetsplatsen
Ta av kontaktlinser.
- Vid nedsväljning : Vid oavsiktlig nedsväljning sök medicinsk hjälp omedelbart.
Framkalla INTE kräkning.
Låt vila.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma.
- Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl : Använd INTE vattenstråle.
- Särskilda risker vid brandbekämpning : Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Ventilera området.
Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.
- Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
- Rengöringsmetoder : Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.
Förvara och samla upp spill med ickebrännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
- Övrig information : Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

7. HANTERING OCH LAGRING**Hantering**

- Rekommendation för säker hantering : Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).
Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Undvik inandning av ångor och dimma.
För personligt skydd se under avsnitt 8.
Blandas väl före användning
Efter användningen, förvara behållaren väl tillsluten

Lagring

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.
Öppnade behållare måste förslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage.
Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.
Förvaras i en temperatur på mellan 5° och 35° C, i en väl ventilerad lokal, skyddad från värmekällor, lågor och direkt solljus.
Rökning förbjuden.
Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
- Råd för gemensam lagring : Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde att beakta**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Vara [mg/m ³]	Vara [ppm]	Grundval
2-Butoxyetanol	111-76-2	98,00	20,00	
2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol	112-34-5	67,50	10,00	

Personlig skyddsutrustning

- Andningsskydd : Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena. Detta kan nås genom god allmänventilation och - om praktiskt möjligt - med användning av punktutsug. Om det hygieniska gränsvärdet ej kan underskridas, skall i exceptionella fall lämpligt skydd för inandning bäras under en kort period.
- Handskydd : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Barriärkräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Tvätta händerna och smörja dem med handkräm före arbetet.
- Ögonskydd : Kemikalieresistenta skyddsglasögon skall användas. Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anlutning till arbetsplatsen.
- Hud- och kroppsskydd : Huden skall tvättas ren efter kontakt. Använd lämpliga skyddskläder.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- Form : vätska
- Flampunkt : > 63 - 100 °C
- Densitet : 1,19 g/cm³
- Viskositet : ≤ 60 s
Sektion: 6 mm
Metod: 2431 '84 (ISO 6)
- Torrsubstans : 34,84 %
- Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : 6,88 %
- Vesi innehåll : 58,27 %

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- Förhållanden som skall undvikas : OBSERVATIONER AV MÄNNISKAN: Effekter till följd av akut exponering: Ett experiment som utförts på en grupp personer som genomgått inhalation av 50-800 ppm under 8 timmar har gett följande resultat: 200 ppm: lätt men tydlig minskning av koordinationen och av reaktionstiden, trötthet, förvirring, parestesi i huden; denna trötthet varade i flera timmar tillsammans med en lätt sömnlöshet. 400 ppm: försämring av symptomerna och mental förvirring. 600 ppm: efter 3 timmar: extrem trötthet, mental förvirring, förlust av självkontroll, ingen koordination, illamående, huvudvärk, balansförlust. Efter 8 timmar förvärras symptomerna, samt tillkommer pupillens vidgande och att reflexen av anpassning till ljuset har defekter. 800 ppm: samma symptom, de varade med tiden mycket mer accentuerade. Med tanke på produktens art, rekommenderas det att den lämnas i sin originalförpackning för att på så vis undvika dess överhällning.
- Farliga reaktioner : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- Akut toxicitet vid inandning : Exponering för komponentens lösningsmedelsångor i koncentrationer över de hygieniska gränsvärdena kan resultera i allvarliga hälsoeffekter.
Såsom: slemhinneirritation, irritation i andningssystemet, skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptom och tecken: huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnhet och i extrema fall medvetslöshet.
Inandning av luftburna små droppar kan orsaka irritation i andningsvägarna.
- Hudirritation : Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan orsaka avlägsnande av naturligt hudfett resulterande i hudtorkning. Produkten kan absorberas genom huden.
- Anmärkning : För att kunna bedöma de toxiska effekterna vid exponeringen för preparatet, ska koncentrationen av de enskilda ämnena beaktas.
- 2-Butoxyetanol : OBSERVATIONER AV MÄNNISKAN: sannolik dödlig oral dos: 50-500 mg/Kg. Till följd av upprepade och/eller förlängda exponeringar kan detta framkalla huvudvärk, sömnhet, matthet, stamning, skakningar, skumögdhet albuminuri och skador i benmärgen.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- Ytterligare ekologisk information : Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

13. AVFALLSHANTERING

Produkt : Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken. Det är inte tillåtet att göra sig av med det med normalt avfall. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

IMDG : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

IATA : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Särskild märkning av vissa beredningar : Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.
2-Butoxyetanol
2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol

Nationella föreskrifterTyskland

Riskklassificering enligt BetrSichV (Tyskland) : AIII
Vattenföroreningsklass (Tyskland) : WGK 1 obetydligt vattenförorenande

Ej någon farlig substans eller beredning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

16. ANNAN INFORMATION**Ytterligare information**

2-Butoxyetanol R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R36/38 Irriterar ögonen och huden.

N-Methyl-2-Pyrrolidone R61 Kan ge fosterskador.
R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol R36 Irriterar ögonen.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning,

bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Version: 1.11

Revisionsdatum 17.12.2009

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Europeiska Unionens lagstiftning.