

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Productnaam en Code: **Naturholz-Pflege Sprüh**

A52001

Gebruik van de stof of het preparaat:

NAAM EN VOLLEDIG ADRES VAN DE LEVERANCIER:

**Heinrich König & Co.KG
An der Rosenhelle 5
D-61138 Niederdorfelden**

TELEFOONUMMER VOOR NOODGEVALLEN : 06101 / 53 60 50

Telefoonnummer algemeen (Centraal) : 06101 / 53 60 - 0

Telefax : 06101 / 53 60 11

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

F+ Zeer licht ontvlambaar

n.a.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische familie: Pflegemittel

Stoffen die risico's voor de gezondheid en het milieu vertegenwoordigen:

EINECS-No	Naam	Symbol	Conc. -%
	R-Zinnen		
204-065-8	dimethylether		
115-10-6	12	F+	25 - 50

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen:

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Nooit iets oraal toedienen bij een bewusteloos persoon.

Inademing:

De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanningen vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Niets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en arts raadplegen.

Contact met de ogen:

Contactlenzen verwijderen. Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opgehouden. Een arts raadplegen.

Contact met de huid:

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken.

Opname door de mond:

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Braken niet opwekken.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen:

Aanbevolen : alcoholbestendig schuim, CO₂, poederblussers, waternevel

Niet gebruiken: waterstraal.

Aanbevelingen:

Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. Koel de containers die aan het vuur hebben blootgestaan af met water. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riool of oppervlaktewater terecht komt.

6. **MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**

Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren. Adem de dampen niet in. Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8. Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie rubriek 13). Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen overeenkomstig de plaatselijke regels.

7. **HANTERING EN OPSLAG**

Hantering

De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen. Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan. Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermd verlichting of andere ontstekingspunten. Elektrische apparatuur moet volgens de vereiste standaard zijn beveiligd. Het product kan elektrostatich worden opgeladen: maak altijd gebruik van een aardleiding wanneer het van een container naar een andere wordt overgebracht. Kleding en schoeisel dienen antistatisch en van geleidende aard te zijn. Houd de container goed gesloten. Bescherm hem tegen hitte, vonken en open vuur. Gereedschappen die vonken, mogen niet worden gebruikt. Vermijd contact met ogen en huid. Adem damp, stof en spuitnevel niet in tijdens het aanbrengen. Vermijd het inademen van stof tijdens het schuren. Roken, eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt aangebracht, moet worden verboden. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Gebruik nooit druk om de container te ledigen. De container is geen drukvat. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Opslag:

Opslaan in overeenstemming met de gebruikelijke voorschriften. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op onder een temperatuur tussen 15 en 30 °C in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Niet storten in het riool.

8. **MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

Technische veiligheidsmaatregelen:

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder MAC-waarde te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

De volgende MAC-waarden zijn van toepassing:

Blootstellingslimieten:

EINECS-Nr.	Naam	STEL	TWA
204-065-8	dimethylether		1000.000 ppm

De aangegeven waarden zijn afkomstig van de erkende lijsten.

Persoonlijke bescherming:

Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien personeel wordt blootgesteld aan een niveau boven het maximum, dan moeten zij gebruik maken van de juiste, goedgekeurde ademhalingsbescherming.

Bescherming van de handen:

Gebruik bij herhaald en/of langdurig contact handschoenen van het volgende type:

Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

Bescherming van de ogen:

Gebruik veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.

Bescherming van de huid:

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal.

9. **FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

Algemene informatie

Vorm: vlüssig

typisch

Geur: typisch

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

Vlampunt:	-4	°C		c.c.
Ontstekingstemperatuur:	273	°C		
Onderste explosiegrens:	2.7	Vol.%		
Bovenste explosiegrens:	28.0	Vol.%		
Dampspanning:	bij 20 °C	3698.16	mbar	
Relatieve dichtheid:	bij 20 °C	0.81	g/cm ³	
Oplosbaarheid in water:		niet oplosbaar		
Viscositeit:	bij 20 °C	120 s	4 mm	DIN 53211
Oplosmiddeldampen:		45	%	

10. **STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel. Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

GEEN GEVAAR KAN ONTSTAAN UIT BOVENVERMELDE PRODUCTEN WANNEER DEZE NAUWKEURIG EN MET GOEDE BEDOELING GEBRUIKT WORDEN!

11. **TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

Het preparaat is geëvalueerd overeenkomstig de methode van de Gevaarlijke Producten Richtlijn 1999/45/EG en ingedeeld wegens toxicologische risico's. Zie secties 2 en 15.

Blootstelling aan samengestelde dampen van de oplosmiddelen in concentraties die hoger zijn dan de maximale blootstelling, kan de gezondheid schaden, bijvoorbeeld irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en het kan de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) 1907/2006 (Bijlage II)

Productnaam: A52001

Naturholz-Pflege Sprüh

Datum : 26.06.08

Revisiedatum : 19.06.08

BLZ: 4/5

Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Absorptie van oplosmiddelen door de huid kan sommige van bovenvermelde symptomen veroorzaken.

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit irritatie geven en onherstelbare schade aanrichten.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terecht komen. Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijk methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als niet milieugevaarlijk.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Laat het product niet in de riool of in het oppervlaktewater terecht komen.

Code voor de afvalstof:

160504 gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

Restanten en geleegde verpakkingen dienen ingeleverd te worden bij erkende inzamelaars. De verf- en drukinktindustrie valt onder een van de clusters van het Verpakkingenconvenant en dient geen lege verpakkingen retour te nemen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Kan alleen vervoerd worden overeenkomstig ADR voor wegtransport, RID voor het spoor, IMDG voor zeetransport en ICAO/IATA voor luchttransport.

ADR/RID Klasse: 2
Transport gevarenkaart: 2.1
UN-nr.: 1950
ADR gevarenklasse: 23
Transportnaam: Aerosols, flammable
Verpakkingsgroep: n.a.

IMDG Klasse: 2.1
EmS: F-D, S-U
Transport gevarenkaart: 2.1
UN-nr.: 1950
Juiste naam voor
verschepping: AEROSOLS
Verpakkingsgroep: n.a.
Marine Pollutant: n.a.

IATA Klasse: 2.1
Transport gevarenkaart: 2.1
UN-nr.: 1950
Juiste naam voor
verschepping: Aerosols, flammable
Verpakkingsgroep: II

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Volgens richtlijn (1999/45/EG), betreffende klassificering, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en producten, is het product voorzien van het volgende etiket:

Symbolen:

F+ Zeer licht ontvlambaar

Bevat:

n.a.

R-zinnen:

n.a.

S-zinnen:

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Specifieke bepalingen voor het kenmerken van bepaalde preparaten:

96 Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

97 Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

VOS-Richtlijn:

VOS(g/l) DIN ISO 11890: 369.193

VOS(g/l) ASTM D-3960-1: 623.044

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van de R-zinnen in rubriek 3:

12 Zeer licht ontvlambaar.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG. Zonder voorafgaande schriftelijke gebruiksinstructies mag het product niet worden gebruikt voor doeleinden anders dan die gespecificeerd onder rubriek 1. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker de nodige maatregelen te treffen teneinde aan de plaatselijke wetten en reglementen te voldoen.

De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons product gelden: het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product.
