

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

1.1 Productidentificatie

OXIM - Roestoplosser
Artikelnummer 28944411

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1 Relevant gebruik

Zie produkt benaming

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming Normfest GmbH
 Siemensstraße 23
 42551 Velbert / DUITSLAND
 Telefoonnummer +49 2051 275-0
 Fax +49 2051 275-141
 Homepage www.normfest.com
 E-mail info@normfest.de

Informatieafdeling

Technische informatie info@normfest.de
Veiligheidsinformatieblad sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefoon voor noodgevallen

Adviesorgaan ++31 (0)30-2748888 (Uitsluitend bestemd omartsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1 Indeling (Verordening (EG) Nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1: H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.1.2 Indeling (67/548/EEG of. 1999/45/EG)

Xn, Schadelijk - R 65: Schadelijk - kan longschade veroorzaken na verslikken.
 R 66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 R 52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering conform verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

GEVAAR

Bestanddeel:

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen
 P331 GEEN braken opwekken.
 P405 Achter slot bewaren.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Bijzondere etikettering

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Andere gevaren Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

Productsoort:

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
80 - <100	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)
	CAS: 64742-82-1, EINECS/ELINCS: 919-164-8, ECB-Nr.: 01-2119473977-17-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 3: H412
	EEC: Xn, R 65-66-52/53

Bestanddelencommentaar SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.
 Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en R-zinnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen Bevochtigde kleding vervangen.

Na inademen Voor frisse lucht zorgen.
 Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Na huidcontact Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
 Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Na oogcontact Na aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en een arts raadplegen.

Na opname door de mond Medische behandeling toedienen.
 Geen braken opwekken.
 Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterende effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij inslikken of braken kan produkt in de longen terechtkomen (aspiratiegevaar).
 Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Kooldioxide.
 Watersproeistraal.
 Bluspoeder.
 Schuim.

Ongeschikte blusmiddelen Volle waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

gevaar voor vorming van toxische pyrolyseprodukten, koolstofmonoxyde (CO), onverbrande koolwaterstoffen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
 Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
 Voor voldoende ventilatie zorgen.
 Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorst produkt.
 Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken (geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht).

6.2 Milieubeschermende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen).
 Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (b.v. universele absorbens) opnemen.
 Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Solventbestendig gereedschap gebruiken.
 Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.
 Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.
 Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.
 Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Voorzien in oplosmiddel bestendige en ondoorlaatbare vloeren.
 Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.
 Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.
 Verpakking hermetisch gesloten houden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (NL)

Conc. [%]	Bestanddeel
80 - <100	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%) CAS: 64742-82-1, EINECS/ELINCS: 919-164-8, ECB-Nr.: 01-2119473977-17-XXXX TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
1 - <20	Witte mineralen olie CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8 TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 5 mg/m ³ , olienevel

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.
Oogbescherming	Veiligheidsbril.
Handbescherming	Nitrilrubber, >480 min (EN 374). In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor bijkomende inlichtingen contact op met de handschoenleverancier.
Huidbescherming	Lichte beschermkledij uit kunststof.
Andere maatregelen	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gassen/dampen/aerosolen niet inademen. Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.
Ademhalingsbescherming	Adembescherming bij hoge concentraties. Kortstondig filterapparaat, filter A.
Thermische gevaren	Geen gegevens beschikbaar.
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	niet bepaald

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	niet bepaald
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	>100
Vlampunt [°C]	>61
Ontvlambaarheid [°C]	210
Onderste explosiegrens	0,5 Vol.%
Bovenste explosiegrens	6,5 Vol.%
Oxidatie eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	0,2
Dichtheid [g/ml]	0,82 (20°C)
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	practisch onoplosbaar
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	niet bepaald
Viscositeit	<7mm²/s 40°C
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht	niet bepaald
Verdampings snelheid	niet bepaald
Smeltpunt [°C]	niet bepaald
Zelfontbranding [°C]	niet van toepassing
Ontledingspunt [°C]	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met oxydatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderend middel

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Akut toxiciteit

Produkt
ATE-mix, inhalatief (damp), >20 mg/L.
ATE-mix, oraal, >2000 mg/kg bw.
ATE-mix, dermaal, >2000 mg/kg bw.

Conc. [%]	Bestanddeel
80 - <100	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%), CAS: 64742-82-1
	LD50, dermaal, Konijn: >2920 mg/kg (OECD 402).
	LD50, oraal, Rat: >5000 mg/kg (OECD 401).
	LC50, inhalatief, Rat: >13.1 mg/l (4h) (OECD 403).

Ernstig oogletsel/oogirritatie	niet bepaald
Huidcorrosie/-irritatie	niet bepaald
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	niet bepaald
Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling	niet bepaald
Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling	niet bepaald
Mutageniteit	niet bepaald
Reproductietoxiciteit	niet bepaald
Carcinogeniteit	niet bepaald
Algemene opmerkingen	

Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.
 De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen werden ter beschikking gesteld door grondstofproducenten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Conc. [%]	Bestanddeel
80 - <100	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%), CAS: 64742-82-1
	EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 10-100 mg/l.
	EL50, (48h), Daphnia magna: 10-22 mg/l.
	NOEC, (21d), Daphnia magna: 0.097 mg/l.
	NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 3 mg/l.
	LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 10-100 mg/l.
	LOEC, (21d), Daphnia magna: 0.203 mg/l.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten	niet bepaald
Gedrag in zuiveringsinstallaties	niet bepaald
Biologische afbreekbaarheid	niet bepaald

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten

Niet in bodem, aquatisch milieu en riolering laten terechtkomen.

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen werden ter beschikking gesteld door grondstofproducenten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kann geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de verwijderaar te worden bepaald.

Produkt

Als gevaarlijk afval afvoeren.
 Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 070104*

Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.
 Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150110*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.
 - ADR 1.1.3.6 (8.6) Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode)

Binnenvaart (ADN) GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Transport over zee conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luchtvervoer conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportgevaarklasse(n)

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

14.4 Verpakkingsgroep

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

14.5 Milieugevaren

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EEG-VOORSCHRIFTEN	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); 453/2010/EG
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2014)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden juni 2008
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.
- VOC (1999/13/EG)	84 %

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor stoffen in dit mengsel werden geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 R-zinnen (RUBRIEK 3)

R 65: Schadelijk - kan longschade veroorzaken na verslikken.
 R 66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 R 52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

16.2 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

16.3 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.4 Overige informatie

Indelingsprocedure

Asp. Tox. 1: H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. (Berekeningsmethode)
Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (Berekeningsmethode)

Gewijzigd positie

RUBRIEK 2 toevoegen: P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/ nationale/internationale voorschriften.

RUBRIEK 2 vernietigen: Bij inslikken of braken kan produkt in de longen terechtkomen (aspiratiegevaar).

RUBRIEK 2 toevoegen: P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

RUBRIEK 2 toevoegen: P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

RUBRIEK 2 toevoegen: P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

RUBRIEK 2 vernietigen: Indeling volgens omzettingstabel bijlage VII 1272/2008/EG

RUBRIEK 2 vernietigen: S 62: Bij inslikken niet het braken opwekken. Direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

RUBRIEK 2 toevoegen: P405 Achter slot bewaren.

RUBRIEK 2 toevoegen: P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen

RUBRIEK 2 toevoegen: P273 Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 2 toevoegen: Aquatic Chronic 3

RUBRIEK 2 toevoegen: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 2 toevoegen: R 52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

RUBRIEK 2 vernietigen: S 2: Buiten bereik van kinderen bewaren.

RUBRIEK 2 vernietigen: S 23.3: Damp niet inademen.

RUBRIEK 2 vernietigen: S 24: Aanraking met de huid vermijden.

RUBRIEK 2 vernietigen: S 51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

RUBRIEK 2 toevoegen: P331 GEEN braken opwekken.

RUBRIEK 11 vernietigen: De indeling werd volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn verricht.

RUBRIEK 12 vernietigen: Geen indeling volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn.

RUBRIEK 14 vernietigen: BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Nafta (aardolie), mengsel)

RUBRIEK 14 toevoegen: geen gevaarlijke goederen.

RUBRIEK 14 vernietigen: Flammable liquid, n.o.s. (White spirit, mixture)

RUBRIEK 14 toevoegen: not classified as "Dangerous Goods"

RUBRIEK 14 toevoegen: not classified as "Dangerous Goods"

RUBRIEK 14 vernietigen: Flammable liquid, n.o.s. (White spirit, mixture)

Copyright: Chemiebüro®

