



SDS

SAFETY DATA SHEET

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GAP 51 – 51 Finixa verharder rood - 50g

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : 51 Finixa verharder rood - 50g
Artikelcode : GAP 51

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding Hardingsmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Chemicar Europe
Baarbeek 2
B-2070 Zwijndrecht
Tel.: +32 3 234 87 80
Fax: +32 3 234 87 89
E-mail: info@chemicar.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Noodnummer : +(32) (0)3 760 08 09

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Org. Perox. EF H242 Brandgevaar bij verwarming.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.



GHS07

Skin Sens. 1
Eye Irrit. 2

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG



Xi; Irriterend

R36: Irriterend voor de ogen



Xi; Sensibiliserend

R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid



O; Oxiderend

R7: Kan brand veroorzaken



N; Milieugevaarlijk

R50: Zeer giftig voor in het water levende organismen

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS09

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering

dibenzoylperoxide

Gevarenaanduiding

H242 Brandgevaar bij verwarming.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Veiligheidsaanbeveling

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P220 Van kleding/brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P410 Tegen zonlicht beschermen.
P411+P235 Bij maximaal 25°C bewaren. Koel bewaren.

Aanvullende gegevens

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3. Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.










3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Reg. Nr.: 01-2119511472-50	Dibenzoylperoxide  Xi R36;  Xi R43 ;  E R3 ;  O R7;  N R50   Org. Perox B, H241;  Aquatic Acute 1, H400;  Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4. Eerste hulp maatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na het inademen

Bij klachten medische behandeling inschakelen.
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Na oogcontact

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

Verdere gegevens: De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7. Hantering & opslag

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

Enkel in goed geventileerde omgeving werken.

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.+

7.2. Voorzorgsmaatregelen voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet bewaren met reductiemiddelen, zware metalen-verbindingen, zuren en alkaliën. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Opslagklasse: 5.2

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming:



Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Filter A/P2 (EN 141, EN 143)

Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen (EN 374)

Handschoenmateriaal

Chloropreenrubber
Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,6$ mm

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Waarde voor de permeatie: Level ≤ 6

Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

9. Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Algemene gegevens	
Verschijningsvorm	Pasteus
Kleur	Volgens de produktbeschrijving
Geur	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald
Ph-waarde	Zwak zuur
Toestandverandering	
Smeltpunt/smeltbereik	> 3000 °C
Kookpunt/kookpuntbereik	100 °C
Vlampunt	Niet bruikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig)	Kan brand veroorzaken
Ontstekingstemperatuur	555°C (DIN 51794)
Ontbindingstemperatuur	SADT = 50 °C
Zelfontsteking	Het product ontbrandt niet uit zichzelf
Ontploffingsgevaar	Niet bepaald
Ontploffingsgrenzen	
A) onderste	Niet bepaald
B) bovenste	Niet bepaald
Dampspanning bij 20 °C	23 hpa
Dichtheid bij 20 °C	1,1 g/cm ³ (DIN 53217)
Stortgewicht bij 20 °C	20-200 kg/m ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald
Dampdichtheid	Niet bruikbaar
Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar
Oplosbaarheid in/mengbaarheid	Niet oplosbaar
Met water	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	niet bepaald
Viscositeit	
Dynamisch bij 20°C	10000 mpas
Kinematisch:	niet bruikbaar
Oplosmiddelgehalte	
Water	10,7%
VOC (EG)	0,00 g/l
Gehalte aan vaste bestanddelen	100,0%

9.2. Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit****10.2. Chemische stabiliteit**

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met zuren, alkaliën en oxydatiemiddelen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Benzeen

Koolmonoxyde

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Ecotoxische effecten:

Opmerking: Zeer giftig voor vissen.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 5: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

zeer giftig voor in het water levende organismen

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordelingPBT: niet bruikbaar
zPzB: niet bruikbaar**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

13. Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Europese afvalcatalogus

16 09 03* peroxiden, bv. Waterstofperoxide

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen

14. Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer**

ADR, IMDG, IATA UN3108

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VNADR 3108 ORGANISCH PEROXIDE VAN TYPE E, VAST
(dibenzoylperoxide), MILIEUGEVAARLIJKIMDG ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl
peroxide), MARINE POLLUTANTIATA ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl
peroxide)**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

ADR

Klasse 5.2 (8B) Organische peroxiden
Etiket 5.2

IMDG

Klasse 5.2 Organische peroxiden
Etiket 5.2

IATA



Klasse 5.2 Organische peroxiden
Etiket 5.2

14.4 Verpakkingsgroep

ADR, IMDG, IATA vervalt

14.5 Milieugevaren

Marine pollutant: Ja
Symbool (vis en boom)
Bijzondere kenmerking (ADR): Symbool (vis en boom)

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing Organische peroxiden
Kemler-getal -
EMS-nummer F-J,S-R

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

MARPOL 73/78 en de IBC-code niet bruikbaar
Transport/verdere gegevens:
ADR
Vervoerscategorie 2
Tunnelbeperkingscode D
IMDG
Limited quantities (LQ) 500 g
VN "Model regulation" UN 3108 ORGANISCH PEROXIDE VAN TYPE E, VAST (DIBENZOYLPEROXIDE), 5.2, (D), MILIEUGEVAARLIJK

15. Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.

Seveso-categorie

P6b ZELFONTLEDENDE STOFFEN EN MENGSELS en ORGANISCHE PEROXIDEN

E1 Gevaar voor het aquatisch milieu

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 50 t

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 t

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 5: Saneringsinspanning B

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16. Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H241 Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

R3 Ernstig ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken.

R36 Irriterend voor de ogen.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

R7 Kan brand veroorzaken.

Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the

International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Org. Perox. B: Organic Peroxides, Type B

Org. Perox. EF: Organic Peroxides, Types E, F

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**