

Hakaphos® Basis 2 3-6-40

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Hakaphos® Basis 2 3-6-40
UFI : DAN5-Q071-800U-KA9D

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Meststof

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Münster
Telefoon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000
Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : info@compo-expert.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefoon: +49 (0) 6132 - 84463

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Hakaphos® Basis 2 3-6-40



Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P280 Beschermende handschoenen/
beschermende kleding/ oogbescherming/
gelaatsbescherming dragen.
P264 Na het werken met dit product de huid
grondig wassen.
P284 Bij ontoereikende ventilatie
adembescherming dragen.
Maatregelen:
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel
water wassen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN:
voorzichtig afspoelen met water gedurende
een aantal minuten; contactlenzen
verwijderen, indien mogelijk; blijven
spoelen.
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts
raadplegen.
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en
wassen alvorens deze opnieuw te
gebruiken.

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Mengsel van voedende zouten die op diverse anorganische
zouten worden gebaseerd.

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)

Hakaphos® Basis 2 3-6-40



Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

Kaliumnitraat	7757-79-1 231-818-8 01-2119488224-35-XXXX	Ox. Sol. 3; H272	>= 10 - <= 45
Kaliumhydrogeensulfaat	7646-93-7 231-594-1	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	<= 5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp invoeren.
- Bij aanraking met de huid : Met zeep en water wassen.
- Bij aanraking met de ogen : Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuinselen : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Water
Waternevel
Droogpoeder

Hakaphos® Basis 2 3-6-40

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

Ongeschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO₂)
Schuim
Zand

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Ontleding mogelijk boven 130°C. Thermische ontledingsproducten: Nitreuze gassen (stikstofoxiden), ammoniak.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Afval niet in de gootsteen werpen.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gebruik mechanische bewerkingsmachines.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : niet nodig bij normaal gebruik

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Het product is niet brandbaar.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Hakaphos® Basis 2 3-6-40

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verwijderd houden van brandbare stoffen. Beschermen tegen verontreiniging. Beschermen tegen vocht.

Duitse opslagclassificatie (TRGS 510) : 13, Niet-brandbare vaste stoffen

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Kaliumnitraat	Werknemers	Inademing	Systemische effecten	36,7 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Systemische effecten	20,8 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			
	Consumenten	Inslikken	Systemische effecten	12,5 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			
	Consumenten	Aanraking met de huid	Systemische effecten	12,5 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			
	Consumenten	Inademing	Systemische effecten	10,9 mg/m ³

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Kaliumnitraat	Zoetwater	0,45 mg/l
	Zeewater	0,045 mg/l

Hakaphos® Basis 2 3-6-40



Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

	CLV-waarde	4,5 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	18 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Indien stof gevormd:
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Handschoenen

Huid- en lichaamsbescherming : Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen.

Bescherming van de ademhalingswegen : Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP2 (EN149)

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Afval niet in de gootsteen werpen.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : kristallijn

Kleur : wit

Geur : reukloos

pH : circa 2,2, Concentratie: 100 g/l (20 °C)

Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Niet van toepassing

Vlampunt : Niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Hakaphos® Basis 2 3-6-40



Versie: 1.2

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:

07.04.2023

Verdampingssnelheid	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Het product is niet brandbaar.
Bovenste explosiegrens	:	Niet van toepassing
Onderste explosiegrens	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	:	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	:	Niet van toepassing
Bulk soortelijk gewicht	:	circa 1.200 kg/m ³
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	:	circa 130 °C Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	
		Methode: Manual of tests and criteria. Test O.1 (United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods).
Deeltjeskenmerken		
Deeltjesgrootteverdeling	:	D50 = 220 µm D50 Tolerantiebereik = 176 µm - 264 µm meettechniek: zeefanalyse

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Hakaphos® Basis 2 3-6-40



Versie: 1.2

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:

07.04.2023

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Temperatuur 130 Grad Celsius
Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Zuren
Basen
Organische materialen
Metaalpoeders

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Stikstofoxiden (NOx)
Ammoniak

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,527 mg/l

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Kaliumhydrogeensulfaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 2.340 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Hakaphos® Basis 2 3-6-40



Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

Resultaat: Huidirritatie
Opmerkingen: Berekeningsmethode

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Resultaat: Oogirritatie
Opmerkingen: Berekeningsmethode

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Soort: Konijn
Resultaat: Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Resultaat: Niet sensibiliserend

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Resultaat: Niet sensibiliserend

) mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Bevat geen gevaarlijke bestanddelen
overeenkomstig het GHS

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Product:

Opmerkingen: Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen

Bestanddelen:

Hakaphos® Basis 2 3-6-40



Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

Kaliumnitraat:

Opmerkingen: Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Niet toxisch voor de voortplanting

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Hakaphos® Basis 2 3-6-40



Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

Kaliumnitraat:

Soort: Rat
NOAEL: ≥ 1.500 mg/kg
Blootstellingstijd: 1 d

Gevaar bij inademing

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Ervaring met blootstelling van mensen

Product:

Algemene informatie : Gevaar voor methaemoglobinevorming.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Ecotoxicologie Beoordeling
Toxiciteitsgegevens over Bodem : Adsorbeert naar verwachting niet aan grond.

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Vis): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 490 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	: LC50 : ≥ 1.700 mg/l Blootstellingstijd: 10 d

Kaliumhydrogeensulfaat:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 3.500 mg/l
------------------------	---

Hakaphos® Basis 2 3-6-40



Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Accumuleert niet in organismen.

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Enigszins mobiel in bodemsoorten

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB)..

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Hakaphos® Basis 2 3-6-40

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

Aanvullende ecologische informatie	: Geen meldingen van negatieve effecten op voorwaarde dat het artikel is correct behandeld en verwerkt.
------------------------------------	---

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	: Gebruik in de landbouw onderzoeken. Neem contact op met fabrikant.
Verontreinigde verpakking	: Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)	: WGK 1 licht waterbedreigend
---	-------------------------------

Andere verordeningen	: Dit product is onderworpen aan verordening (EU) 2019/1148. Verdachte transacties, verdwijning of diefstal van het product moeten worden gemeld bij de relevante autoriteiten.
----------------------	---

Hakaphos® Basis 2 3-6-40



Versie: 1.2

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:

07.04.2023

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet relevant

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

- | | |
|------|--|
| H272 | : Kan brand bevorderen; oxiderend. |
| H314 | : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H335 | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

Volledige tekst van andere afkortingen

- | | |
|------------|---|
| Ox. Sol. | : Oxiderende vaste stoffen |
| Skin Corr. | : Huidcorrosie/-irritatie |
| STOT SE | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling |

(Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën;

Hakaphos® Basis 2 3-6-40



Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 20.07.2022

Herzieningsdatum:
07.04.2023

TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; GLP - Goede laboratoriumspraktijk

Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

DE / NL