

Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006



Hakaphos® Naranja 15-5-30

Version: 1.1

Datum för senaste utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:

15.11.2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Hakaphos® Naranja 15-5-30

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Gödselmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Muenster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : info@compo-expert.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faroangivelser : Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

Kompletterande farouppgifter : EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Ytterligare information : tysk lag: Gefahrstoffverordnung Anhang I, Nr. 5 (Ammoniumnitrat Gruppe C III)

2.3 Andra faror

Ingen känd.

Version: 1.1

Datum för senaste utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:

15.11.2022

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Blandning av näringssalter baserade på olika oorganiska salter.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Ammoniumnitrat	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 0 - < 10
Kaliumnitrat	7757-79-1 231-818-8 01-2119488224-35-XXXX	Ox. Sol. 3; H272	>= 10 - < 66

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Uppsök läkare.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
I händelse av lungirritation behandla först med dexametasonaerosol (spray).

Vid hudkontakt : Tvätta bort med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt : Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.

Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Förtäring kan framkalla följande symptom:
Methemoglobinemi

Risker : Kontroll senare för lunginflammation och lungödem.

Version: 1.1

Datum för senaste utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:

15.11.2022

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt.
Det finns ingen särskild antidot tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vatten

Olämpligt släckningsmedel : Skum
Pulver
Koldioxid (CO₂)
Sand

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.
Kväveoxider (NO_x)
Ammoniak

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Förvara oåtkomligt för barn.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Töm ej i avloppet.
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Använd mekanisk hanteringsutrustning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Version: 1.1

Datum för senaste utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:

15.11.2022

- Råd för säker hantering : Förvara åtskilt från direkt solljus.
Förvara åtskilt från värme.
Skydda mot förorening.
Skydda mot fukt.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Produkten är inte brandfarlig. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvaras åtskilt från brännbara ämnen.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara åtskilt från värme. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen. Skydda mot förorening. Vid förvaring löst inte blandas med andra gödselmedel. Skydda mot fukt.
- Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från starka syror.
Förvaras åtskilt från starka baser.
Förvaras åtskilt från brännbara ämnen.
- Tysk lagringsklass (TRGS 510) : 5.1C, Ammoniumnitrat och ammoniumnitratinnehållande beredningar (blandningar)
- Fuktighet : Förvara på torr plats.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Se i de tekniska anvisningarna för användningen av ämnet/blandningen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Ammoniumnitrat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	36 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	5,12 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	2,56 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	8,9 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt,	Långtids - systemiska	2,56 mg/kg

Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Version: 1.1

Datum för senaste utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:

15.11.2022

		Förtäring	effekter	bw/dag
Kaliumnitrat	Arbetstagare	Inandning	Systemiska effekter	36,7 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Systemiska effekter	20,8 mg/kg
Anmärkning:	Exponeringstid: 1 d			
	Konsumenter	Förtäring	Systemiska effekter	12,5 mg/kg
Anmärkning:	Exponeringstid: 1 d			
	Konsumenter	Hudkontakt	Systemiska effekter	12,5 mg/kg
Anmärkning:	Exponeringstid: 1 d			
	Konsumenter	Inandning	Systemiska effekter	10,9 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Ammoniumnitrat	Reningsverk	18 mg/l
Kaliumnitrat	Sötvatten	0,45 mg/l
	Havsvatten	0,045 mg/l
	Takgränsvärde	4,5 mg/l
	Reningsverk	18 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Om damm bildas:
Skyddsglasögon

Handskydd
Material : Handskar

Hud- och kroppsskydd : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Andningskydd : Engångsmask för partikelfiltrering DIN EN 149 med filter FFP2.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Töm ej i avloppet.
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd : kristallin

Färg : varierande

Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Version: 1.1

Datum för senaste utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:

15.11.2022

Lukt	: luktfri
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 5, Koncentration: 100 g/l (20 °C)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Inte tillämplig
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	: Inte tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Produkten är inte brandfarlig.
Övre explosionsgräns	: Ej explosiv
Nedre explosionsgräns	: Ej explosiv
Ångtryck	: Inte tillämplig
Relativ ångdensitet	: Inte tillämplig
Relativ densitet	: Inte tillämplig
Bulkdensitet	: ca. 1.150 kg/m ³
Löslighet	
Löslighet i vatten	: löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Inte tillämplig
Sönderfallstemperatur	: > 130 °C För att undvika termisk sönderdelning överhetta inte.
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Inte tillämplig
Viskositet, kinematisk	: Inte tillämplig
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	: ej brandnärande.

Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Version: 1.1

Datum för senaste utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:

15.11.2022

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Sönderdelas vid upphettning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Reagerar med alkalier släppa ammoniak.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Svavel, klorit, klorider, klorater, hypokloriter, sura eller alkaliska ämnen, brandfarliga, oxiderbara ämnen, nitriter, metallsalter

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Kväveoxider (NOx)
Ammoniak

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.
Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Beståndsdelar:

Ammoniumnitrat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.950 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : > 88,8 mg/l
Metod: Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Version: 1.1

Datum för senaste utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:

15.11.2022

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Kaliumnitrat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,527 mg/l

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Resultat: Ej irriterande.

Anmärkning: Produkten har inte testats. Informationen härleds från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.

Beståndsdelar:

Ammoniumnitrat:

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat: Ej irriterande.

Kaliumnitrat:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

Resultat: Ej irriterande.

Beståndsdelar:

Ammoniumnitrat:

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

Resultat: Irriterande

Kaliumnitrat:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Version: 1.1

Datum för senaste utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:

15.11.2022

Resultat: ej allergiframkallande

Anmärkning: Produkten har inte testats. Informationen härleds från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.

Beståndsdelar:

Ammoniumnitrat:

Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Kaliumnitrat:

Resultat: ej allergiframkallande

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Ammoniumnitrat:

Genotoxicitet in vitro : Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Kaliumnitrat:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Produkt:

Anmärkning: Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen

Beståndsdelar:

Ammoniumnitrat:

Arter: Råttor

Anmärkning: Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.

Kaliumnitrat:

Anmärkning: Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen :
Anmärkning: Ingen reproduktionstoxicitet

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Visade inga terotogena effekter vid djurförsök.
Upplýsningin er grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Version: 1.1

Datum för senaste utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:

15.11.2022

Beståndsdelar:

Ammoniumnitrat:

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta

Anmärkning: Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

Effekter på : Arter: Råtta

fosterutvecklingen

Anmärkning: Visade inga terotogena effekter vid djurförsök.

Kaliumnitrat:

Effekter på fortplantningen :

Anmärkning: Ingen reproduktionstoxicitet

Effekter på : Anmärkning: Visade inga terotogena effekter vid djurförsök.

fosterutvecklingen

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

Beståndsdelar:

Kaliumnitrat:

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

Beståndsdelar:

Kaliumnitrat:

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Ammoniumnitrat:

Arter: Råtta

NOAEL: > 1.500 mg/kg

Applikationsätt: Oralt

Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Version: 1.1

Datum för senaste utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:

15.11.2022

Exponeringstid: 28 d

Arter: Råtta

NOAEL: = 256 mg/kg

Applikationssätt: Oralt

Exponeringstid: 52 w

Metod: OECD:s riktlinjer för test 453

Arter: Råtta

NOAEL: >= 185 mg/kg

Applikationssätt: inandning

Exponeringstid: 2 w

Metod: OECD-412

Kaliumnitrat:

Arter: Råtta

NOAEL: >= 1.500 mg/kg

Exponeringstid: 1 d

Erfarenheter från exponering av människa

Produkt:

Allmänna uppgifter : Bildning av methemoglobin.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Produkten har inte testats. Uttalandet har hämtats från produkter med liknande sammansättning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Ammoniumnitrat:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 490 mg/l
Exponeringstid: 48 h

LC50 : 490 mg/l

Algtoxicitet : EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 1.700 mg/l
Exponeringstid: 10 d

Kaliumnitrat:

Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Version: 1.1

Datum för senaste utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:

15.11.2022

Fisktoxicitet	: LC50 (Fisk): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 490 mg/l Exponeringstid: 48 h
Algtoxicitet	: LC50 : >= 1.700 mg/l Exponeringstid: 10 d

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Ammoniumnitrat:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpbara på oorganiska ämnen.

Kaliumnitrat:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpbara på oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Beståndsdelar:

Ammoniumnitrat:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -3,1

Kaliumnitrat:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

12.4 Rörligheten i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Osannolikt att det förorenar grundvattnet.

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Version: 1.1

Datum för senaste utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:

15.11.2022

Beståndsdelar:

Kaliumnitrat:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Kaliumnitrat:

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Informationen hänför sig till huvudkomponenten. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Kontrollera användning inom jordbruk.
Kontakta tillverkaren.

Förorenad förpackning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämplig

Hakaphos® Naranja 15-5-30

Version: 1.1

Datum för senaste utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:

15.11.2022

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Vattenföreningssklass : WGK 1 obetydligt vattenföreningssklass
(Tyskland)

Andra föreskrifter : tysk politik: TRGS 511 (Ammoniumnitrat)

Denna produkt är föremål för förordning (EU) 2019/1148; misstänkta transaktioner, försvinnande eller stöld av produkten måste rapporteras till relevant myndighet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H272 : Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig text på andra förkortningar

Eye Irrit. : Ögonirritation
Ox. Sol. : Oxiderande fasta ämnen

(Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; REACH -

Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Hakaphos® Naranja 15-5-30



Version: 1.1

Datum för senaste utfärdandet: 25.05.2022

Revisionsdatum:

15.11.2022

Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); AICS - Australisk förteckning över kemikalier; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; TCSI - Taiwanesisisk förteckning över kemikalier; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; GLP - God laboratoriepraxis

Ytterligare information

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 kvalitetsspecifikation. 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.

DE / SV