

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PERKADOX 33

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2021
4.0	29.11.2022		Datum för det första utfärdandet: 15.01.2015

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : PERKADOX 33

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

Användning av ämnet eller blandningen : Härdare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Nouryon Functional Chemicals B.V.
Haaksbergweg 88
NL 1101 BZ Amsterdam
Nederländerna

Telefon : +31889840367

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : polymer.emeia@nouryon.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 hours:+31 57 06 79211, US-CHEMTREC:1-800-424-9300, CA-CANUTEC:1-613-996-6666, JP: +81 (836) 74 8810, CN: 化学事故应急咨询电话 : +86 532 8388 9090-:
Nouryon Emergency Response Centre: +31 570 679211
KEMIAKUTEN, Sverige: 020-996000
Giftinformationscentralen: 112 (Vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Organiska peroxider, Typ G

Ögonirritation, Kategori 2

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PERKADOX 33

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2021
4.0	29.11.2022		Datum för det första utfärdandet: 15.01.2015

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

:



Signalord

:

Varning

Faroangivelser

:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

:

Förebyggande:

P261 Undvik att inandas damm.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Dibenzoyl peroxide

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PERKADOX 33

Version 4.0 Revisionsdatum: 29.11.2022 SE / SV Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2021
Datum för det första utfärdandet: 15.01.2015

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Dibenzoyl peroxide	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10	>= 30 - <= 34

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Håll patienten varm och i vila.
Skölj näsa och mun med vatten.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta genast huden med tvål och vatten.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PERKADOX 33

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2021
4.0	29.11.2022		Datum för det första utfärdandet: 15.01.2015

	Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Vid ögonkontakt	: Skölj med mycket vatten. Ta ur kontaktlinser. Skydda oskadat öga. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Uppsök läkare.
Vid förtäring	: Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	: Symptom och effekter är som förväntat från riskerna som anges i avsnitt 2. Inga specifika produktrelaterade symtom är kända.
Risker	: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Behandling	: Behandla symptomatiskt.
------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	: OBSERVERA! återantändning kan inträffa. Underlättar förbränning. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag. Risk för antändning med följande spridning av lågor eller sekundära explosioner skall förebyggas genom att undvika ansamling av damm, t. ex. på golv och hyllor. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer.
Farliga förbränningsprodukter	: Brand kan bilda rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PERKADOX 33

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2021
4.0	29.11.2022		Datum för det första utfärdandet: 15.01.2015

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Använd andningsskydd.
Undvik dammbildning.
Undvik inandning av damm.
Säkerställ god ventilation.
Evakuera personal till säkra platser.
Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa.
Förhindra obehöriga personer att beträda området.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Utsläpp till miljön måste undvikas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Innehållet skall hållas fuktigt med vatten.
Undvik slutna utrymmen.
Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas.
Samla upp i plastbehållare för bortskaffande som farligt avfall.
Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13.
För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PERKADOX 33

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2021
4.0	29.11.2022		Datum för det första utfärdandet: 15.01.2015

Undvik att respirabla partiklar bildas.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Får inte utsättas för värme/ gnistor/ öppen låga/ heta ytor.
Rökning förbjuden.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

- Råd för skydd mot brand och explosion : Använd explosionsskyddad utrustning. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas. Inga gnistalstrande redskap får användas. Förvaras avskilt från reducerande ämnen (exempelvis aminer), syror, alkalier och föreningar med tungmetaller (exempelvis acceleratorer, torkmedel, metallisk tvål). Skär eller svetsa inte på eller nära denna behållareäven om den skulle vara tömd.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Åt inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Temperaturklass : Vi rekommenderar att man använder elektrisk utrustning i temperaturgrupp T3. Det finns dock alltid en risk för självantändning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara på torr plats. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras åtskilt från andra material.
- Mer information om lagringsstabilitet : Låt det inte torka helt.
Maximal lagringstemperatur är endast för kvalitet.
- Maximal lagringstemperatur: : 25 °C

7.3 Specifik slutanvändning

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

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PERKADOX 33

Version
4.0

Revisionsdatum:
29.11.2022

SE / SV

Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2021

Datum för det första utfärdandet:

15.01.2015

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Ytterligare yrkesrelaterade exponeringsgränser

Beskrivning	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
PERKADOX 33	TWA (inhalabel fraktion)	5 mg/m ³	SE AFS

Hygieniska gränsvärden för sönderdelningsprodukter

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Calcium oxide	1305-78-8	TWA (Respirabel fraktion)	1 mg/m ³	2017/164/EU
Ytterligare information: Indikativa				
		STEL (Respirabel fraktion)	4 mg/m ³	2017/164/EU
Ytterligare information: Indikativa				
		NGV (inhalabel fraktion)	1 mg/m ³	SE AFS
		KGV (inhalabel fraktion)	4 mg/m ³	SE AFS
Benzene	71-43-2	TWA	1 ppm 3,25 mg/m ³	2004/37/EC
Ytterligare information: Hud, Carcinogener eller mutagena ämnen				
		NGV	0,5 ppm 1,5 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden., Ämnet är cancerframkallande.				
		KGV	3 ppm 9 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden., Ämnet är cancerframkallande.				
Koldioxid	124-38-9	TWA	5 000 ppm 9 000 mg/m ³	2006/15/EC
Ytterligare information: Indikativa				
		NGV	5 000 ppm 9 000 mg/m ³	SE AFS
		KGV	10 000 ppm 18 000 mg/m ³	SE AFS

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PERKADOX 33

Version
4.0

Revisionsdatum:
29.11.2022

SE / SV

Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2021

Datum för det första utfärdandet:

15.01.2015

Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
calcium hydrogenorthophosphate	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	3,04 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	4,07 mg/m3
Dibenzoyl peroxide	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	39 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	13,3 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hud	Långtids - lokala effekter	0,034 mg/cm2
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	1,65 mg/kg 2 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	3,84 mg/m3

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
calcium hydrogenorthophosphate	Reningsverk	50 mg/l
Dibenzoyl peroxide	Sötvatten	0,00002 mg/l
	Havsvatten	0,000002 mg/l
	Reningsverk	0,35 mg/l
	Sötvattenssediment	0,013 mg/kg torrsvikt
	Jord	0,003 mg/kg torrsvikt
	Havssediment	0,001 mg/kg torrsvikt

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Vi rekommenderar explosionssäker ventiler.

Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.

Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ochrany očí/ tváře : Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PERKADOX 33

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2021
4.0	29.11.2022		Datum för det första utfärdandet: 15.01.2015

Material	:	Neopren
Material	:	Nitrilgummi
Hud- och kroppsskydd	:	Skyddsdräkt
Andningsskydd	:	Halvmask med partikelfilter P2 (EN 143)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	pulver
Färg	:	vit
Lukt	:	Svag.
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt	:	Sönderdelas innan smältning.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Sönderfaller under kokpunkten.
Brandfarlighet	:	Nerbrytningsprodukter kan vara brännbara.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Testmetod ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	:	SADT - (självaccelererande sönderfallstemperatur) är den lägsta temperatur vid vilket självaccelererande sönderfall kan uppstå med ett ämne i förpackningen som används i transport. En farlig självaccelererande sönderfallsreaktion, och under vissa omständigheter, explosion eller brand kan orsakas av termiskt sönderfall vid och ovanför SADT. Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka sönderfall under SADT.
Självaccelererande	:	60 °C

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PERKADOX 33

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2021
4.0	29.11.2022		Datum för det första utfärdandet: 15.01.2015

sönderdelningstemperatur
(SADT)

pH-värde : ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten)

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Löslighet

Löslighet i vatten : (20 °C)
olöslig

Löslighet i andra
lösningsmedel : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : Inte tillämpligt

Relativ densitet : 1,895 (20 °C)

Bulkdensitet : 540 kg/m³ (20 °C)

Relativ ångdensitet : Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Klassas inte som oxiderande.

Avdunstningshastighet : Inte tillämpligt

Aktivt syreinhåll : 2,1 - 2,2 %

Organiska peroxider : 32 - 33 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PERKADOX 33

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2021
4.0	29.11.2022		Datum för det första utfärdandet: 15.01.2015

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Låt det inte torka helt.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Beröring med följande oförenliga material medför farlig nedbrytning:
Syror och baser
Järn
Koppar
Reduktionsmedel
Tungmetaller
Rost
Blanda inte med peroxida acceleratorer, annat än under kontrollerade processer
Använd endast Rostfritt stål 316, PP, polyetylen eller glasbelagd utrustning
Kontakta leverantören om frågor angående lämpligheten i andra material.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Farliga sönderdelningsprodukter : Calcium oxide
Phosphorous oxides
Benzoic acid
Benzene
Koldioxid

Termiskt sönderfall : SADT - (självaccelererande sönderfallstemperatur) är den lägsta temperatur vid vilket självaccelererande sönderfall kan uppstå med ett ämne i förpackningen som används i transport. En farlig självaccelererande sönderfallsreaktion, och under vissa omständigheter, explosion eller brand kan orsakas av termiskt sönderfall vid och ovanför SADT. Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka sönderfall under SADT.

Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT) : 60 °C

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PERKADOX 33

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2021
4.0	29.11.2022		Datum för det första utfärdandet: 15.01.2015

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Dibenzoyl peroxide:

Akut oral toxicitet : LD50 (Mus, hane och hona): > 2 000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

LD50 (Råtta, hane): > 5 000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane): > 24,3 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Dibenzoyl peroxide:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 4 h
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

Dibenzoyl peroxide:

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 7 dagar

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PERKADOX 33

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2021
4.0	29.11.2022		Datum för det första utfärdandet: 15.01.2015

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Dibenzoyl peroxide:

Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Testtyp	:	Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Arter	:	Mus
Bedömning	:	Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1A.
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 429

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Dibenzoyl peroxide:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Genmutationsstudie på däggdjursceller in vitro Testsystem: lymfoma celler hos mus Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering Metod: OECD:s riktlinjer för test 476 Resultat: Negativ GLP: ja
Genotoxicitet in vivo	:	Testtyp: Mikrokärntest Arter: Mus (hane) Celltyp: Benmärg Applikationssätt: Intraperitoneal Metod: OECD:s riktlinjer för test 474 Resultat: Negativ GLP: ja
Mutagenitet i könsceller- Bedömning	:	Ej mutagen.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PERKADOX 33

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2021
4.0	29.11.2022		Datum för det första utfärdandet: 15.01.2015

Beståndsdelar:

Dibenzoyl peroxide:

Anmärkning : Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Cancerogenitet - Bedömning : Ej cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Dibenzoyl peroxide:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie
Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet F1: NOAEL: 500 mg/kg bw/dag
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
GLP: ja

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 300 mg/kg bw/dag
Embryofetal toxicitet.: NOAEL: 300 mg/kg bw/dag
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
GLP: ja

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Inga belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på utvecklingen, baserat på djurförsök.
Visade inga terotogena effekter vid djurförsök.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Dibenzoyl peroxide:

Exponeringsväg : Förtäring
Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PERKADOX 33

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2021
4.0	29.11.2022		Datum för det första utfärdandet: 15.01.2015

Beståndsdelar:

Dibenzoyl peroxide:

Exponeringsväg	:	Förtäring
Bedömning	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Dibenzoyl peroxide:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
-----------	---	---

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning	:	Inga mer data tillgängliga.
------------	---	-----------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Dibenzoyl peroxide:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 0,06 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,11 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PERKADOX 33

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2021
4.0	29.11.2022		Datum för det första utfärdandet: 15.01.2015

andra vattenlevande ryggradslösa djur	Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 GLP: ja
Toxicitet för alger/vattenväxter	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,02 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: ja
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 10
Toxicitet för mikroorganismer	: EC50 (aktivt slam): 35 mg/l Exponeringstid: 0,5 h Testtyp: Andningshämning Metod: OECD:s riktlinjer för test 209 GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: EC10: 0,001 mg/l Ändpunkt: reproduktionshastighet Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Testtyp: halvstatistiskt test Analytisk övervakning: ja Metod: OECD:s riktlinjer för test 211 GLP: ja
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	: 10

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Dibenzoyl peroxide:

Bionedbrytbarhet	: Testtyp: Lättnedbrytbarhet Inokulum: aktiverat slam, ej anpassat Koncentration: 2 mg/l Resultat: Lätt bionedbrytbar. Exponeringstid: 28 d Kinetisk: 7 d: 58 % 15 d: 63 % 21 d: 71 % 28 d: 71 %
------------------	---

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PERKADOX 33

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2021
4.0	29.11.2022		Datum för det första utfärdandet: 15.01.2015

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D
GLP: ja

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Dibenzoyl peroxide:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 3,2 (20 °C)
pH-värde: 7,02
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117
GLP: ja

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Beståndsdelar:

Dibenzoyl peroxide:

Bedömning : Klassas inte som PBT eller vPvB

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PERKADOX 33

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2021
4.0	29.11.2022		Datum för det första utfärdandet: 15.01.2015

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	:	Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler.
Förorenad förpackning	:	Töm återstående innehåll. Avfallshandtera som oanvänd produkt. På grund av den stora kontamineringsrisken vill vi inte rekommendera någon återvinning. Följ noga alla varningar även efter det att behållaren är tömd.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Dibensoylperoxid)
RID	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Dibensoylperoxid)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Dibenzoyl peroxide)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Dibenzoyl peroxide)

14.3 Faroklass för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PERKADOX 33

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2021
4.0	29.11.2022		Datum för det första utfärdandet: 15.01.2015

IATA : 9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: M7
Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9
Tunnel-restrik-tionskod	: (-)

RID

Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: M7
Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9

IMDG

Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 9
EmS Kod	: F-A, S-F

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg)	: 956
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y956
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg)	: 956
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y956
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig	: ja
-------------	------

RID

Miljöfarlig	: ja
-------------	------

IMDG

Vattenförorenande ämne	: ja
------------------------	------

IATA (Passagerare)

Miljöfarlig	: ja
-------------	------

IATA (Frakt)

Miljöfarlig	: ja
-------------	------

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PERKADOX 33

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2021
4.0	29.11.2022		Datum för det första utfärdandet: 15.01.2015

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. E1 MILJÖFARLIGHET

Andra föreskrifter:

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019;9), §§37a-g.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PERKADOX 33

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2021
4.0	29.11.2022		Datum för det första utfärdandet: 15.01.2015

AIIC	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
DSL	:	Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
ENCS	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
KECI	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TECI	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Dibenzoyl peroxide	:	En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.
--------------------	---	---

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H241	:	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Org. Perox.	:	Organiska peroxider
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
2004/37/EC	:	Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet
2006/15/EC	:	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2017/164/EU	:	Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om en fjärde

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PERKADOX 33

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2021
4.0	29.11.2022		Datum för det första utfärdandet: 15.01.2015

	förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2004/37/EC / TWA	: tidsvägt genomsnitt
2006/15/EC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
2017/164/EU / STEL	: Korttidsgränsvärden
2017/164/EU / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
SE AFS / TWA	: Tidsvägt medelvärde
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	: Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; 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; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); 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); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - 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; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information : Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

PERKADOX 33

Version	Revisionsdatum:	SE / SV	Datum för senaste utfärdandet: 23.11.2021
4.0	29.11.2022		Datum för det första utfärdandet: 15.01.2015

Sammansättning/ information om beståndsdelar

Blandningens klassificering:

Org. Perox. G

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller
bedömning

Beräkningsmetod

Beräkningsmetod

Beräkningsmetod

Beräkningsmetod

Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.

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.

SE / SV