

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX[®] WPC-100



Version 2.2 Revisionsdatum: 06.03.2023 SDB-nummer: 600000000638 Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : NOROX[®] WPC-100

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 : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : contact@united-in.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 566 42573

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Organiska peroxider, Typ D H242: Brandfarligt vid uppvärmning.
Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :  

Signalord : Fara

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version 2.2 Revisionsdatum: 06.03.2023 SDB-nummer: 600000000638 Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

Faroangivelser : H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P220 Hålls/förvarad åtskilt från kläder/ syror, baser, tungmetallsalter och reducerande substanser /brännbara material.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P235 Förvaras svalt.
P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P370 + P378 Vid brand: Släck med finfördelat vatten (vattendimma), alkoholresistent skum, pulver eller koldioxid.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol (CAS-nr. 13784-51-5)
tert-Butyl perbensoat (CAS-nr. 614-45-9)

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.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version
2.2

Revisionsdatum:
06.03.2023

SDB-nummer:
600000000638

Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
Datum för det första utfärdandet:
07.08.2017

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Organisk peroxid
Flytande blandning

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol	13784-51-5 237-438-9 01-2119965139-28-0005	Org. Perox. D; H242 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 20 - < 25
tert-Butyl perbensoat	614-45-9 210-382-2 01-2119513317-46-0003	Org. Perox. C; H242 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 Uppskattad akut toxicitet Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 1,01 mg/l	>= 7,5 - < 10
2,4-Pentandion	123-54-6 204-634-0 606-029-00-0 01-2119458968-15	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 570 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (ånga): 5,1 mg/l	>= 1 - < 5

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version 2.2 Revisionsdatum: 06.03.2023 SDB-nummer: 600000000638 Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

		Akut dermal toxicitet: 790 mg/kg	
--	--	-------------------------------------	--

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.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
Förgiftningssymptom kan visa sig först efter flera timmar.
Kontakta omedelbart läkare.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva och bära rekommenderade skyddskläder
- Vid inandning : Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Håll andningsvägarna fria.
Kontakta omedelbart läkare.
Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder och skor tas av.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Kontakta omedelbart läkare.
Rensa munnen grundligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
2.2	06.03.2023	600000000638	Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

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

Behandling : Behandla symptomatiskt och stödjande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimstråle
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Kontakt med oförenliga material eller exponering för temperaturer över temperaturen för självaccelererande nedbrytning kan resultera i en egen nedbrytningsreaktion med utsläpp av brandfarliga ångor som kan självantända. Produkten brinner våldsamt. Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Produkten kommer att flyta på vatten och kan flamma upp igen på ytvatten. Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. Använd personlig skyddsutrustning.

Särskilda släckningsmetoder : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden. Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det. Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
2.2	06.03.2023	600000000638	Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.
Avlägsna alla antändningskällor.
Följ rekommendationerna för säker hantering och personlig skyddsutrustning.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.
Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.
Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka nedbrytning vid eller under SADT.
Avlägsna spillet omedelbart.
Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle.
Golv och förorenade föremål tvättas med rikliga mängder vatten.
Sug upp med inert absorberande material.
Isolera avfallet och återanvänd inte.
Använd gnistfria verktyg.
Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tekniska åtgärder : Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
2.2	06.03.2023	600000000638	Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

- Råd för säker hantering : Får ej förtäras.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Undvik att aerosol bildas.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Lägg aldrig tillbaka någon produkt i behållaren från vilken den ursprungligen avlägsnades.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Undvik inneslutning.
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Tvätta noggrant efter hantering.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.
Skydda mot förorening.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Använd endast explosionssäker utrustning. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.
- Åtgärder beträffande hygien : Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Undvik föroreningar (t.ex. rost, damm, aska), risk för nedbrytning! Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.
- Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från syror, baser, tungmetallsalter och reducerande substanser.
- Rekommenderad lagringstemperatur : 0 - 25 °C
- Mer information om : Ingen sönderdelning vid normal lagring.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version 2.2 Revisionsdatum: 06.03.2023 SDB-nummer: 600000000638 Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

lagringsstabilitet

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : För ytterligare information, se produktens tekniska datablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Hygieniska gränsvärden för sönderdelningsprodukter

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
	75-65-0	NGV	50 ppm 150 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	75 ppm 250 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Indikativa			
		NGV	250 ppm 600 mg/m ³	SE AFS
		KGV	500 ppm 1.200 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Väsentligt bidrag till totalt upptag är möjligt genom hudexponering, Hud, Carcinogener eller mutagena ämnen			
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden., Ämnet är cancerframkallande.			
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden., Ämnet är cancerframkallande.			

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
3,5-dimetyl-1,2-dioxolane-3,5-diol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	11,75 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	13,33 mg/kg bw/dag
tert-Butyl perbensoat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	4 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	6,25 mg/kg bw/dag
2,4-Pentandion	Arbetstagare	Inandning		84 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt		12 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version 2.2 Revisionsdatum: 06.03.2023 SDB-nummer: 600000000638 Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

- Direktiv : Utrustning bör uppfylla EN 374
- Anmärkning : Uppgifterna om genombrott och materialets styrka är standardvärden! Det exakta genombrottstiden och materialstyrkan skall skaffas från tillverkaren av skyddshandsken. Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
- Hud- och kroppsskydd : Välj lämpliga skyddskläder baserat på kemiska motståndsdata och en utvärdering av lokal exponeringspotential.
Extra kläder bör användas beroende på uppgiften som ska utföras (t.ex. armskydd, förkläden, handskar, engångsoveraller) för att undvika exponerade hudytor.
Använd lämpligen:
Flamskyddad antistatisk skyddsdräkt.
- Andningsskydd : Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 141)
- Filter typ : ABEK-filter
- Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
-

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : vätska
- Färg : gul, klar
- Lukt : mycket svag
- Lukttröskel : ej fastställt
- Smältpunkt/frys punkt : ej fastställt
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : Sönderfaller vid kokpunkten.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version 2.2 Revisionsdatum: 06.03.2023 SDB-nummer: 600000000638 Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

Brandfarlighet	:	Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Övre explosionsgräns Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Nedre explosionsgräns ej fastställt
Flampunkt	:	68 °C Metod: sluten kopp
Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	> 60 °C Metod: UN-Test H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
pH-värde	:	ej fastställt
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	80 - 90 mPa.s (20 °C)
Löslighet Löslighet i vatten	:	delvis löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Lösningsmedel: organiska lösningsmedel löslig Lösningsmedel: Estrar löslig Lösningsmedel: Ketoner löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	ej fastställt
Densitet	:	ca. 1,1 g/cm ³ (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande. Organisk peroxid

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
2.2	06.03.2023	600000000638	Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

Brandfarlighet (vätskor)	:	Brandfarlig vätska, Organisk peroxid
Självantändning	:	Ämnet eller blandningen är inte klassifierad som pyrofor.
Självpufftande ämnen	:	Ämnet eller blandningen är inte klassificerad som självpufftande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot förorening.
Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka nedbrytning vid eller under SADT.
Värme, flammor och gnistor.
Undvik inneslutning.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : accelerator, stark syra och baser, tungmetall(salter),
reduktionsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand och sönderdelning kan irriterande, frätande, antändbara, hälsoskadliga / giftiga gaser och ångor uppkomma.

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.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 5 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version 2.2 Revisionsdatum: 06.03.2023 SDB-nummer: 600000000638 Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane): > 13,1 mg/l
Exponeringstid: 1 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Expertbedömning
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: Expertbedömning
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

tert-Butyl perbensoat:

Akut oral toxicitet : LD0 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 1,01 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 436

Uppskattad akut toxicitet: 1,01 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : LD0 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

2,4-Pentandion:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 570 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version 2.2 Revisionsdatum: 06.03.2023 SDB-nummer: 600000000638 Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

Uppskattad akut toxicitet: 570 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 5,1 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Uppskattad akut toxicitet: 5,1 mg/l
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hona): 790 mg/kg

Uppskattad akut toxicitet: 790 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Beståndsdelar:

3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

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

tert-Butyl perbensoat:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Hudirritation

2,4-Pentandion:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt:

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
2.2	06.03.2023	600000000638	Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

Beståndsdelar:

3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ögonirritation

tert-Butyl perbensoat:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ingen ögonirritation

2,4-Pentandion:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Försakar sensibilisering.

Beståndsdelar:

3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

Testtyp	:	Maximeringstest
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Sannolikheten eller belägg för hudsensibilisering hos människor.

Anmärkning : Försakar sensibilisering.

tert-Butyl perbensoat:

Arter	:	Mus
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat	:	Kan ge allergi vid hudkontakt.

2,4-Pentandion:

Exponeringsväg	:	Hudkontakt
----------------	---	------------

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version 2.2 Revisionsdatum: 06.03.2023 SDB-nummer: 600000000638 Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

Arter : Mus
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: positiv

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: In vivo mikrokärntest
Arter: Mus (hane och hona)
Applikationssätt: Intraperitoneal injektion
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ

tert-Butyl perbensoat:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: positiv

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: positiv

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: positiv

Testtyp: Lymfom från mus
Resultat: positiv

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus (hane och hona)
Applikationssätt: Oralt
Resultat: Negativ

2,4-Pentandion:

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
2.2	06.03.2023	600000000638	Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

Metod: OECD:s riktlinjer för test 479
Resultat: positiv

Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: positiv

Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: positiv

Metod: OECD:s riktlinjer för test 483
Resultat: Negativ

Metod: OECD:s riktlinjer för test 475
Resultat: Negativ

Metod: OECD:s riktlinjer för test 478
Resultat: Tvetydig

Testtyp: DNA-reparation
Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Resultat: Negativ

Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Metod: OPPTS 870.5395
Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

Anmärkning : Informationen saknas.

tert-Butyl perbensoat:

Anmärkning : Informationen saknas.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version 2.2 Revisionsdatum: 06.03.2023 SDB-nummer: 600000000638 Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

tert-Butyl perbensoat:

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 421

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414

2,4-Pentandion:

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Den enskilda behandlingens varaktighet: 13 d
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEC: 200
Teratogenicitet: NOAEC Parent: 400
Embryofetal toxicitet.: NOAEC F1: 50
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414

Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Den enskilda behandlingens varaktighet: 13 d
Allmän toxicitet hos mödrar: LOAEC: 400
Embryofetal toxicitet.: LOAEC F1: 200
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

2,4-Pentandion:

Arter : Råtta
NOAEL : 200 mg/kg
LOAEL : 805 mg/kg
Applikationssätt : inandning (ånga)
Exponeringstid : 9 d

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version 2.2 Revisionsdatum: 06.03.2023 SDB-nummer: 600000000638 Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

Arter : Råtta
NOAEL : 100 mg/kg
Applikationssätt : inandning (ånga)
Exponeringstid : 90 d
Metod : OECD:s riktlinjer för test 413

Arter : Kanin
NOAEL : 244 mg/kg
LOAEL : 975 mg/kg
Applikationssätt : Hud
Exponeringstid : 9 d

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

2,4-Pentandion:

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 : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

2,4-Pentandion:

Anmärkning : Lösningsmedel kan avfetta huden.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version 2.2 Revisionsdatum: 06.03.2023 SDB-nummer: 600000000638 Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

- Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 67,6 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 7,05 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 5,36 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 : 614 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

tert-Butyl perbensoat:

- Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 1,6 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 11 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,8 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,72 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 : 43 mg/l
Exponeringstid: 0,5 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version 2.2 Revisionsdatum: 06.03.2023 SDB-nummer: 600000000638 Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : EC10: 0,49 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

2,4-Pentandion:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 104 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 25,9 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 83,22 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 3,2 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 : 107,6 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

EC10 : 13,2 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 10 mg/l
Exponeringstid: 34 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 210

LOEC: 22 mg/l
Exponeringstid: 34 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 210

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 18 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

3,5-dimetyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version 2.2 Revisionsdatum: 06.03.2023 SDB-nummer: 600000000638 Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

tert-Butyl perbensoat:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

2,4-Pentandion:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 1,1 (25 °C)
oktanol/vatten : Metod: OECD:s riktlinjer för test 117

tert-Butyl perbensoat:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 2,89 (25 °C)
oktanol/vatten

2,4-Pentandion:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,16
Anmärkning: Beräkning

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 0,68 (40 °C)
oktanol/vatten

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.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
2.2	06.03.2023	600000000638	Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

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.
Giftigt för vattenlevande organismer.

Beståndsdelar:

3,5-dimetyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

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

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 avfallen på en godkänd avfallsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandtera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.
Avfallshandtera enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : UN 3105

IMDG : UN 3105

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : ORGANISK PEROXID TYP D, FLYTANDE
(ACETYLACETONPEROXID, tert-BUTYLPEROXIBENSOAT)

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
(ACETYL ACETONE PEROXIDE, tert-BUTYL PEROXYBENZOATE)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
2.2	06.03.2023	600000000638	Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

14.3 Faroklass för transport

ADR : 5.2

IMDG : 5.2

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse

Klassificeringskod : P1

Etiketter : 5.2

Tunnel-restrik-tionskod : (D)

IMDG

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse

Etiketter : 5.2

EmS Kod : F-J, S-R

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. 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 - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version 2.2 Revisionsdatum: 06.03.2023 SDB-nummer: 600000000638 Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

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.

	Kvantitet 1	Kvantitet 2
P6b	50 t	200 t
SJÄLVREAKTIVA ÄMNEN OCH BLANDNINGAR och ORGANISKA PEROXIDER		

Andra föreskrifter:

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): III (Krav enligt tyska regler)

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

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI (TW) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

TSCA (US) : Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen

AIIIC (AU) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

DSL (CA) : Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan

ENCS (JP) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

ISHL (JP) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

KECI (KR) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

PICCS (PH) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

IECSC (CN) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version 2.2 Revisionsdatum: 06.03.2023 SDB-nummer: 600000000638 Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
H242 : Brandfarligt vid uppvärmning.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H311 : Giftigt vid hudkontakt.
H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 : Giftigt vid inandning.
H332 : Skadligt vid inandning.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Aquatic Acute : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Irrit. : Ögonirritation
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor
Org. Perox. : Organiska peroxider
Skin Irrit. : Irriterande på huden
Skin Sens. : Hudsensibilisering
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - 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 nyttillkommande 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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NOROX® WPC-100



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
2.2	06.03.2023	600000000638	Datum för det första utfärdandet: 07.08.2017

% 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 - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECL - 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 säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation. Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>

Blandningens klassificering:

Org. Perox. D	H242
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

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 kvalitetspecifikation. 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