

ARALDITE® 2047-1 ACTIVATOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.04.2023
2.2	27.06.2024	400001015063	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2015

Tryckdatum 04.04.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : ARALDITE® 2047-1 ACTIVATOR

Unik : G801-C0SM-200F-MRYT
Formuleringsidentifierare
(UFI)**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller
blandningen : LimRekommenderade
begränsningar av
användningen : Endast för industriellt bruk.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Företag : Huntsman Advanced Materials (Europe) BV
Adress : Grijsenlaan 18
3300 Tienen
Belgien
Telefon : +41 61 299 20 41
Telefax : +41 61 299 20 40E-postadress för person som
är ansvarig för SDS : Global_Product_EHS_AdMat@huntsman.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer för
nödsituationer : 112 Ask for Poison Information
EUROPE: +32 35 75 1234
France ORFILA: +33(0)145425959
ASIA: +65 6336-6011
China: +86 20 39377888
+86 532 83889090
India: + 91 22 42 87 5333
Australia: 1800 786 152
New Zealand: 0800 767 437
USA: +1 800-424-9300**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Organiska peroxider, Typ E

H242: Brandfarligt vid uppvärmning.

ARALDITE® 2047-1 ACTIVATOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.04.2023
2.2	27.06.2024	400001015063	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2015

Tryckdatum 04.04.2025

Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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 :

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P234 Förvaras endast i originalförpackningen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

Åtgärder:

P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.
P391 Samla upp spill.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

dibensoylperoxid

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.

ARALDITE® 2047-1 ACTIVATOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.04.2023
2.2	27.06.2024	400001015063	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2015

Tryckdatum 04.04.2025

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
dibensoylperoxid	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	>= 20 - < 25

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. Behandla symptomatiskt. Sök läkarvård om symptom uppstår.
Skydd av dem som ger första hjälp	: Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva och bära rekommenderade skyddskläder Om det finns risk för exponering, se avsnitt 8 beträffande personlig skyddsutrustning. Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.
Vid inandning	: Vid inandning, ut i friska luften. Sök läkarvård om symptom uppstår.
Vid hudkontakt	: Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten. Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.

ARALDITE® 2047-1 ACTIVATOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.04.2023
2.2	27.06.2024	400001015063	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2015

Tryckdatum 04.04.2025

- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- 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 : Vattendimma
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Var försiktig när du använder en vattenvolym med hög volym, eftersom den kan sprida och sprida eld

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
- Särskilda släckningsmetoder : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.

ARALDITE® 2047-1 ACTIVATOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.04.2023
2.2	27.06.2024	400001015063	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2015

Tryckdatum 04.04.2025

Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Avlägsna alla antändningskällor.
Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

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 : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation., För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer.
Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

ARALDITE® 2047-1 ACTIVATOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.04.2023
2.2	27.06.2024	400001015063	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2015

Tryckdatum 04.04.2025

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Lagras på sval plats. Förvara på väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Förvara i rätt märkta behållare.

Råd för gemensam lagring : För inkompatibla material, se avsnitt 10 i detta säkerhetsdatablad.

Mer information om lagringsstabilitet : Stabil vid normala förhållanden.

Rekommenderad lagringstemperatur : 2 - 18 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Benzoic acid, C9-11-branched alkyl esters	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	181 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	206 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	53 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	29 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	15,48 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Benzoic acid, C9-11-branched alkyl esters	Sötvattensediment	0,065 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Anmärkning: Bedömningsfaktorer	

ARALDITE® 2047-1 ACTIVATOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.04.2023
2.2	27.06.2024	400001015063	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2015

Tryckdatum 04.04.2025

	Oralt	6667 mg/kg
Anmärkning: Bedömningsfaktorer		

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning**

- Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.
- Handskydd
- Material : butylgummi
Genombrottstid : > 8 h
- Material : Lösningsmedelsbeständiga handskar (butylgummi)
- Material : Nitrilgummi
Genombrottstid : 10 - 480 min
- Anmärkning : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.
- Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
- Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- Fysikaliskt tillstånd : pasta
- Färg : röd
- Lukt : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- Luktröskel : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- Smältpunkt/frys punkt : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- Kokpunkt : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

ARALDITE® 2047-1 ACTIVATOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.04.2023
2.2	27.06.2024	400001015063	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2015

Tryckdatum 04.04.2025

- Brandfarlighet (fast form, gas) : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- Nedre explosionsgräns /
Nedre antändningsgräns : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- Övre explosionsgräns / Övre
antändningsgräns : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- Flampunkt : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- Självantändningstemperatur : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- Sönderfallstemperatur : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- Självaccelererande
sönderdelningstemperatur
(SADT) : > 50 °C
Metod: Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)
- pH-värde : ämne/blandning är olösligt (i vatten)
- Viskositet
Viskositet, dynamisk : 15 - 45 Pas (20 °C)
- Löslighet
Löslighet i vatten : olöslig (20 °C)
- Löslighet i andra
lösningsmedel : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- Ångtryck : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- Densitet : 1,15 g/cm³ (20 °C)
- Relativ densitet : 1,15 (20 °C)
- Relativ ångdensitet : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- Partikelkaraktistika : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

9.2 Annan information

- Organiska peroxider : Ämnet eller blandningen är en organisk peroxid klassificerad som typ E.
- Blandbarhet med vatten : icke blandbar

ARALDITE® 2047-1 ACTIVATOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.04.2023
2.2	27.06.2024	400001015063	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2015

Tryckdatum 04.04.2025

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Reagerar häftigt vid kontakt med syror, aminer, torkmedel, polymeriseringsacceleratorer och lätttoxiderande material. Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Syror
Reduktionsmedel
Tungmetaller
Baser
Järn
Koppar
Rost

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser.

Koloxider

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:**dibensoylperoxid:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Mus, hane och hona): > 2 000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral

ARALDITE® 2047-1 ACTIVATOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.04.2023
2.2	27.06.2024	400001015063	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2015

Tryckdatum 04.04.2025

toxicitet

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 på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:**dibensoylperoxid:**

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:**dibensoylperoxid:**

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Irriterar ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:**dibensoylperoxid:**

Exponeringsväg : Hud
Arter : Mus
Bedömning : Kan ge allergi vid hudkontakt.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Förorsakar sensibilisering.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:**dibensoylperoxid:**

Genotoxicitet in vitro : Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476

ARALDITE® 2047-1 ACTIVATOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.04.2023
2.2	27.06.2024	400001015063	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2015

Tryckdatum 04.04.2025

Resultat: Negativ

Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering

Metod: OECD:s riktlinjer för test 471

Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Celltyp: Somatisk
Applikationssätt: Intraperitoneal injektion
Dos: 0, 50, 100, 200 mg/kg b.w.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:**dibensoylperoxid:**

Arter : Mus, hane och hona
Applikationssätt : Hud
Exponeringstid : 104 veckor
Resultat : Negativ

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:**dibensoylperoxid:**

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Dos: 0, 250, 500, 1,000 mg/kg b.w/
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 500 mg/kg kroppsvikt
Allmän toxicitet F1: NOAEL: 500 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta
Dos: 100, 300 or 1000 mg/kg/day
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvikt
Fosterskadande effekter: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Toxicitet vid upprepad dosering**Beståndsdelar:****dibensoylperoxid:**

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : > 100 mg/kg

ARALDITE® 2047-1 ACTIVATOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.04.2023
2.2	27.06.2024	400001015063	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2015

Tryckdatum 04.04.2025

Applikationssätt	:	Hudkontakt
Antal exponeringar	:	2 years
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 451

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

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.
-----------	---	---

Erfarenheter från exponering av människa

Ingen tillgänglig data

Toxikologi, metabolism, spridning

Ingen tillgänglig data

Neurologiska effekter

Ingen tillgänglig data

Ytterligare information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****dibensoylperoxid:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 0,0602 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Test-ämne: Sötvatten Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,11 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: Sötvatten Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EbC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 0,0422 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: Sötvatten Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

ARALDITE® 2047-1 ACTIVATOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.04.2023
2.2	27.06.2024	400001015063	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2015

Tryckdatum 04.04.2025

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	10
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): 35 mg/l Exponeringstid: 0,5 h Testtyp: statistiskt test Test-ämne: Sötvatten Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	EC10: 0,001 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Testtyp: halvstatistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	10

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Beståndsdelar:****dibensoylperoxid:**

Bionedbrytbarhet	:	Inokulum: aktivt slam Koncentration: 4 mg/l Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 68 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D
------------------	---	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****dibensoylperoxid:**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: 3,2 (22 °C) pH-värde: 7,02 Metod: OECD:s riktlinjer för test 117
--	---	---

12.4 Rörlighet i jord**Beståndsdelar:****dibensoylperoxid:**

Fördelning bland olika delar i miljön	:	Koc: 6309,57 Metod: OECD:s riktlinjer för test 121
---------------------------------------	---	---

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.
-----------	---	---

ARALDITE® 2047-1 ACTIVATOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.04.2023
2.2	27.06.2024	400001015063	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2015

Tryckdatum 04.04.2025

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. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning. Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

IMDG : UN 3108

IATA : UN 3108

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : ORGANISK PEROXID TYP E, FAST (DIBENZOYLPEROXID)

RID : ORGANISK PEROXID TYP E, FAST (DIBENZOYLPEROXID)

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)

IATA : Organic peroxide type E, solid (Dibenzoyl peroxide)

ARALDITE® 2047-1 ACTIVATOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.04.2023
2.2	27.06.2024	400001015063	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2015

Tryckdatum 04.04.2025

14.3 Faroklass(er) för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	: 5.2	
RID	: 5.2	
IMDG	: 5.2	
IATA	: 5.2	HEAT

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	
Förpackningsgrupp	: Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	: P1
Etiketter	: 5.2
Tunnel-restrik-tionskod	: (D)
RID	
Förpackningsgrupp	: Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	: P1
Farlighetsnummer	: 539
Etiketter	: 5.2
IMDG	
Förpackningsgrupp	: Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	: 5.2
EmS Kod	: F-J, S-R
IATA (Frakt)	
Packinstruktion (fraktflyg)	: 570
Förpackningsgrupp	: Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	: Organic Peroxides, Keep Away From Heat
IATA (Passagerare)	
Packinstruktion (passagerarflyg)	: 570
Förpackningsgrupp	: Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	: Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Miljöfaror

ADR	
Miljöfarlig	: ja
RID	
Miljöfarlig	: ja
IMDG	
Vattenförorenande ämne	: ja(DIBENZOYL PEROXIDE)

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

ARALDITE® 2047-1 ACTIVATOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.04.2023
2.2	27.06.2024	400001015063	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2015

Tryckdatum 04.04.2025

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro.
REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	:	Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.
Seveso II - Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/105/EG om ändring av rådets direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår	3	Oxiderande
	9a	Miljöfarlig
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.	P6b	SJÄLVREAKTIVA ÄMNINGAR OCH BLANDNINGAR och ORGANISKA PEROXIDER
	E1	MILJÖFARLIGHET

Andra föreskrifter:

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

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

DSL : Produkten innehåller en eller flera beståndsdelar som varken finns på den Canadensiska DSL- eller NDSL-listan.

AIIC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

ARALDITE® 2047-1 ACTIVATOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.04.2023
2.2	27.06.2024	400001015063	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2015

Tryckdatum 04.04.2025

ENCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TCSI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	: Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.

Förteckningar

AICS (Australien), AIIIC (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), ENCS (Japan), KECI (Korea), NZIOC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TSCA (Amerikas förenta stater (USA))

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport för alla ämnen i denna produkt är antingen fullständiga eller inte tillämpliga.

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

Ytterligare information**Blandningens klassificering:**

Org. Perox. E H242

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning

ARALDITE® 2047-1 ACTIVATOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.04.2023
2.2	27.06.2024	400001015063	Datum för det första utfärdandet: 26.05.2015

Tryckdatum 04.04.2025

Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1	H400	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 1	H410	Beräkningsmetod

Medan informationen och rekommendationerna i denna publikation, såvitt vi vet, har blivit informerade om och tror, är korrekta vid datumet för publiceringen, SKALL INGENTING HÄRI, VARE SIG UTTRYCKLIGEN ELLER PÅ ANNAT SÄTT, TOLKAS SOM EN GARANTI.

I SAMTLIGA FALL ÄR DET ANVÄNDAREN SOM ANSVARAR FÖR ATT FASTSTÄLLA ANVÄNDBARHETEN AV INFORMATION OCH REKOMMENDATIONER AV DETTA SLAG OCH LÄMPLIGHETEN AV EVENTUELLA PRODUKTER FÖR DESS EGET SÄRSKILDA SYFTE.

PRODUKTEN KAN ORSAKA FARA OCH SKALL ANVÄNDAS MED FÖRSIKTIGHET. MEDAN VISSA FAROR BESKRIVS I DENNA PUBLIKATION, GES INGA GARANTIER FÖR ATT DESSA FAROR ÄR DE ENDA FAROR SOM KAN UPPSTÅ.

Faror, toxicitet och beteende i samband med produkten skiljer sig när den används tillsammans med andra material och beror på omständigheter kring framställningen eller andra processer. Faror, toxicitet och beteende av detta slag bör fastställas av användaren och meddelas till hanterare, behandlare och slutanvändare.

Handeln markerar är över egenskapen av Huntsman Korporation eller en ansluta därav.

INGEN PERSON ELLER ORGANISATION UTOM VEDERBÖRLIGEN AUKTORISERAD PERSONAL PÅ HUNTSMAN HAR BEFOGENHET ATT TILLHANDAHÅLLA ELLER HÅLLA TILLGÄNGLIGA DATABLAD FÖR HUNTSMANS PRODUKTER. DATABLAD FRÅN EJ AUKTORISERADE KÄLLOR KAN INNEHÅLLA INFORMATION SOM INTE LÄNGRE ÄR AKTUELL ELLER KORREKT.