

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 9
	Derbigum SP AR	Utgave nr : 1
		Utgitt dato : 04/02/2015
		Erstatter :

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse : Derbigum SP AR

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Viktigste brukskategori : Industriell bruk

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap : Imperbel N.V./S.A
 Bergensesteenweg 32
 1651 Lot , Belgium
 Telefon +32 2 334 87 00
 Telefax: +32 2 377 01 90
 E-post: infobe@derbigum.com
 Nettside: www.derbigum.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : + 32 3 575 55 55 (24h/24h)

NORGE

Giftinformasjonen

Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.1. Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

CLP-klassifisering : Produktet er ufarlig ifølge Direktiv 1272/2008/EF

Ikke klassifisert

2.1.2. Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Klassifisering : Produktet er en artikkel og er ikke underlagt Direktiv 67/548/EØF eller Direktiv 1999/45/EF.

Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

2.2.1. Merking i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

Ikke anvendbar.

2.2.2. Merking i henhold til direktiver (67/548 - 1999/45)

Ikke relevant

2.3. Andre farer

Andre farer : PBT/vPvB data :
 Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 2 / 9
	Derbigum SP AR	Utgave nr : 1
		Utgitt dato : 04/02/2015
		Erstatter :

3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
2-ethylhexyl-(+)-(R)-2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionate	(CAS-nr.) 861229-15-4 (EC nr) - (Indeks-Nr.) -	< 0,3	N; R50/53 R43 Xn; R22

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-ethylhexyl-(+)-(R)-2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionate	(CAS-nr.) 861229-15-4 (EC nr) - (Indeks-Nr.) -	< 0,3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	: Ingen skadelige effekter forventes. Sørg for frisk luft. Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.
Hudkontakt	: Ingen skadelige effekter forventes. Vask huden med sepevann Hvis en person føler seg uvel eller viser symptomer på hudirritasjon, skal en konsultere lege.
Øyekontakt	: Ingen skadelige effekter forventes. Skyll omgående med mye vann i minst 15 minutter. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.
Ved svelging	: Ingen skadelige effekter forventes. Ved svelging: Skyll munnen med vann (bare hvis den skadde er ved bevissthet). Søk legehjelp ved ubehag.
Ytterligere råd	: Førstehjelp: bruk verneutstyr! Se også avsnitt 8 . Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har krampes. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Symptomatiske behandling.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding	: Det foreligger ingen informasjon.
Hudkontakt	: Det foreligger ingen informasjon.
Øyekontakt	: Det foreligger ingen informasjon.
Svelging	: Det foreligger ingen informasjon.
Andre skadelige virkninger	: Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Sløkningspulver, Kuldiodsyd, Sand
Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som	: Hard vannstråle .

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 3 / 9
	Derbigum SP AR	Utgave nr : 1
		Utgitt dato : 04/02/2015
		Erstatter :

slukningsmiddel.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Produktet er ikke brannfarlig.
 Spesifikke farer : Evakuer området.
 Avgir giftig røyk når det varmes opp til nedbrytning
 Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag. Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Råd til brannmannskaper : Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:
 Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
 Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytetråle innsettes.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering : Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
 Henviing til andre avsnitt: 8.
 Evakuer området.
 Unngå kontakt med huden og øynene.
 Unngå innånding av støv eller damp.
 Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

For akuttpersonell : Sjekk at prosedyrer og opplæring for nød-dekontaminering og avhending er på plass.
 Henviing til andre avsnitt: 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
 Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
 Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.
 Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

6.4. Henviing til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se Avsnitt 8 .
 Avhending: se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
 Personlig verneutstyr: se Avsnitt 8 .
 Unngå kontakt med huden og øynene.
 Unngå innånding av damp.
 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid).
 Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
 Må ikke blandes med ukompatible materialer.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 9
		Utgave nr : 1
		Utgitt dato : 04/02/2015
	Derbigum SP AR	Erstatter :

Anvisninger for generell yrkeshygiene : Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Vask hendene og ansiktet før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Oppretthold god industrihygiene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.

Innpakningsmaterialer : Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser : Ingen data tilgjengelige

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

Pustebeskyttelse : Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern
Heldekkende maske (EN 136)
Halvmaske (DIN EN 140)
Filtertype: A (EN141).

Håndvern : Vernehansker som retter seg etter EN 374. Ved valg av bestemte hansker til et bestemt formål og tidspunkt i et arbeidsområde må det også tas hensyn til andre faktorer på arbeidsstedet, for eksempel (men ikke begrenset til): andre kjemikalier som kanskje brukes, fysiske krav (beskyttelse mot kutt/perforering, dyktighet, termisk beskyttelse) og instruksjonene/spesifikasjonene fra leverandørene av hanskene.

Beskyttelses briller : Ikke påkrevet ved normal bruk. Bruk vernebrille med sidebeskyttelse i henhold til EN 166.

Tekniske kontrolltiltak : Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. Organisatoriske tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering
Henvielse til andre avsnitt: 7.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen : Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : fast

Farge : sort

Lukt : uten lukt

Smeltepunkt/frysepunkt : 150 °C

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 5 / 9
	Derbigum SP AR	Utgave nr : 1
		Utgitt dato : 04/02/2015
		Erstatter :

Frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt	:	300 °C
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	:	1,05
Opløselighet i vann	:	ikke oppløselig
Løselig i andre medier	:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	:	350 °C
Spaltningstemperatur	:	Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaper	:	Ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper	:	Ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Henvising til andre avsnitt: 10.5

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner : Ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer : Ikke kjent.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter : Brenning frembringer illeluktende og giftig røyk. Farlige nedbrytningsprodukter på grunn av ufullstendig forbrenning. Karbonmonoksid .

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

2-ethylhexyl-(+)-(R)-2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionate (861229-15-4)

ATE CLP (oralt)	500 mg/kg kroppsvekt
-----------------	----------------------

Etsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

Svær øyenskade/-irritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

Sensibilisering av luftveiene eller huden : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 6 / 9
		Utgave nr : 1
		Utgitt dato : 04/02/2015
	Derbigum SP AR	Erstatter :

Mutagenitet i kimcellene	:	Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Kreftfremkallenhet	:	Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Reproduksjonstoksisitet	:	Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	:	Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering	:	Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Innåndingsfare	:	Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

Andre opplysninger

Symptomer i sammenheng med de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene, Henvisning til andre avsnitt: 4.2

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Toksisitet : Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysning om eliminering : Ingen data tilgjengelige

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon : Ingen data tilgjengelige

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB data : Det foreligger ingen informasjon.


12.6. Andre skadevirkninger

Andre opplysninger : Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Produktavfall:	:	Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Innhent opplysninger om gjenvinning og ombruk hos produsent/importør/omsetter Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.
Forurenset emballasje	:	I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Videre økologiske henvisninger	:	Unngå utslipp til miljøet.
Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC	:	Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 7 / 9
	Derbigum SP AR	Utgave nr : 1
		Utgitt dato : 04/02/2015
		Erstatter :

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

FN-nummer : NA

14.2. FN-forsendelsesnavn

Offisiell benevnelse for transporten : NA
Forsendelsesnavn IATA/IMDG : NA

14.3. Transportfareklasse(r)

14.3.1. Vejtransport

ADR/RID : Ikke klassifisert for denne transportmåten.

14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)

ADN : Ikke klassifisert for denne transportmåten.

14.3.3. Sjøfart

IMDG-kode : Ikke klassifisert for denne transportmåten.
Class or Division : Ikke anvendelig

14.3.4. Luft transport.

ICAO/IATA : Ikke klassifisert for denne transportmåten.
Class or Division : Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe : NA

14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ikke anvendelig.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Kode: IBC : Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. Eu-forskrifter

Innskrenkning av bruk : Ikke anvendelig

Dette produktet inneholder en ingrediens i henhold til kandidatliste til Tillegg XIV til REACH bestemmelsen 1907/2006/EF.

: ingen

Autorisasjoner : Ikke anvendelig

15.1.2. Nasjonale forskrifter

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 8 / 9
		Utgave nr : 1
		Utgitt dato : 04/02/2015
	Derbigum SP AR	Erstatter :

DE : WGK : 1
 DE : Tysk oppbevarings klassifisering (LGK) : LGK 13 - Ikke brennbare faste stoffer
 NL : ABM : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen (B)
 NL : NeR (Nederlandse emissie Richtlijn) : Organic substances in powdered form
 NO: Dette Sikkerhetsdatablad har blitt utarbeidet i henhold til norsk lovgivning. : FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier; Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP); FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH-forskriften)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet : Kreves ikke

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Acute Tox. 4 (Oral) : Akutt toxicitet Kategori 4
 Aquatic Acute 1 : Farlig for vann - Akv. akutt 1
 Aquatic Chronic 1 : Farlig for vannmiljø - Kronisk 1
 Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Kategori 1
 H302 : Farlig ved svelging.
 H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H400 : Meget giftig for liv i vann.
 H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 R22 : Farlig ved svelging.
 R43 : Kan gi allergi ved hudkontakt.
 R50/53 : Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
 N : Miljøskadelig
 Xn : Helsekadelig

Viktige litteratur-referanser og datakilder : European Chemicals Bureau (<http://esis.jrc.ec.europa.eu>)
 Info from supplier

Andre opplysninger : Vurdering/klassifisering CLP,Produkt 9,Beregningsmetode.

Forkortelser og akronymer : ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
 ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
 CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU
 IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper
 IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs)
 LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense
 UEL = øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense
 REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrenninger av kjemikalier
 EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
 LC50 = Medial dødelig konsentrasjon
 LD50 = Medial dødelig dose
 TLV = Terskelgrenser
 TWA = tidsmålt gjennomsnitt
 STEL = Kort tids utsettelsesgrenser
 Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (PBT).
 veldig Persistent, veldig Bioakkumulerende (vPvB).
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Innholdet i og formatet av dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med EU-direktiv 1999/45/EU, 67/548/EU, 1272/2008/EU og

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 9 / 9
	Derbigum SP AR	Utgave nr : 1
		Utgitt dato : 04/02/2015
		Erstatter :

EU-forskrift 1907/2006/EU (REACH) tillegg II.

ANSVARFRASKRIVELSE Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.