SIKKERHETSDATABLAD

Makita batteri BL og PD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	Makita batteri BL og PD
Andre navn / Synonymer:	Databladet dekker alle Makita Lithium batterier

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen:	Batterier
Ikke tilrådde anvendelser:	Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger:	**Makita Norway** Løxaveien 15, Postboks 81 1351 Rud Norge T +47 67 17 69 00 www.makita.no
E-post:	post@makita.no
Revidert:	20.05.2026
▼SDS Versjon:	3.0
▼Dato for forrige utgave:	20.05.2026 (2.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Batteriene beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet er tette artikler som ikke er skadelige for helse og miljø ved normal bruk i samsvar med produsentens anbefalinger.

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.2. Merkingselementer

Produktet er definert som en artikkel i henhold til artikkel 3.3 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), og klassifiserings- og merkingselementer kan derfor utelates.
I henhold til Artikkel 31 i REACH-forskriften er det ikke påkrevet med sikkerhetsdatablad for dette produktet (artikkel).
Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på frivillig basis for å gi relevant informasjon som påkrevet i Artikkel 33 i REACH forskriften

Farepiktogram:	Ikke relevant.
Varselord:	Ikke relevant.
Faresetninger:	Ikke relevant.
Sikkerhetssetning(er):	
Generelt	Ikke relevant.
Forebygging	Ikke relevant.
Tiltak	Ikke relevant.
Oppbevaring	Ikke relevant.
Disponering	Ikke relevant.
Inneholder:	Inneholder ingen stoffer som må oppgis på etiketten.

Annen merkning:

2.3. Andre farer

Batteriene beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet er tette artikler som ikke er skadelige ved bruk i samsvar med produsentens anbefalinger. Ved anbefalt bruksområde og tilstand er alle reaktive og farlige, aktive ingredienser godt beskyttet i battericelle. Ved brudd på forsegling kan battericellens innhold være etsende og helseskadelig. Batterier kan eksplodere når utsatt for høye temperaturer. Det skal ikke kortsluttes, penetreres, brennes, knuses, plasseres i vann eller utsettes for temperaturnivåer som produsenten har lagt frem for produktet. I slike tilfeller kan elektrolytter lekke ut, eller batteriet kan dampe/eksplodere/brenne avhengig av forholdene. Eksponeringsrisiko oppstår kun dersom battericellen gjennomgår mekanisk, termisk eller elektrisk misbruk og tettheten blir kompromittert.

Annet:	Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB. Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Inneholder ingen stoffer som må oppgis på etiketten.

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

Batteriet inneholder følgende:
Katode: Li-, Ni-, Co-, Mn-holdige oksider (aktivt materiale), fosfater, polyvinylidenfluorid/styren-butadiengummi (bindemiddel)-karbon (ledende materiale), tilsetningsstoffer, aluminiumsfolie
Anode: karbon (aktivt materiale) , silikon, polyvinylidenfluorid/styren-butadiengummi (bindemiddel), tilsetningsstoffer, kobberfolie
Elektrolytt: organiske løsemidler (ikke-vandige væsker), litiumsalt, tilsetningsstoffer. Produktet inneholder ikke-metallisk(e) litium eller litiumlegeringer.
-

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Produktet er en artikkel og forventes ikke å kunne utgjøre en risiko av kjemisk karakter.
Innånding:	Eksponering er ikke sannsynlig på grunn av produktets fysiske tilstand (artikkel).
Hudkontakt:	Eksponering er ikke sannsynlig på grunn av produktets fysiske tilstand (artikkel). Ved eksponering for enhetens innhold: Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
Øyekontakt:	Eksponering er ikke sannsynlig på grunn av produktets fysiske tilstand (artikkel). Ved eksponering for enhetens innhold: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
Svelging:	Eksponering er ikke sannsynlig på grunn av produktets fysiske tilstand (artikkel). Ved svelging av innholdet i produktet: skyll munnen med vann hvis offeret er ved bevissthet. Ikke fremkall brekninger. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege
Forbrenning:	Ikke relevant.

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

Ingen kjente

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler
Branner fra litiumbatterier kan i utgangspunktet slukkes med vann. Det er ikke behov for ekstra eller spesielle brannslukningsmidler. Omgivende branner kan slukkes med konvensjonelle brannsluknings midler. Brannen i et batteri kan ikke betraktes separat fra den omgivende brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen
Ved brann kan litiumionbatterier utvikle varme og trykk, og batterier kan sprekke eller eksplodere ved høye temperaturer. Brann kan vanligvis slukkes med vann, som virker kjølende og hindrer spredning. Ved brann eller skade kan farlige nedbrytningsprodukter dannes, inkludert irriterende, etsende og giftige gasser (f.eks. hydrogenfluorid). I lukkede rom kan det dannes eksplosive gassblandinger.

5.3. Råd til brannmannskaper
Brannslokningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk
Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing
Skadede batterier kan lekke elektrolytt. Unngå direkte kontakt. Legg batterier i tette, ikke-ledende beholdere med absorberende materiale som sand eller vermikulitt. Tørk opp mindre søl med absorberende materiale. Rengjør området med vann. Bruk egnede vernehansker og øyevern.

6.4. Henvisning til andre avsnitt
Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Håndter batterier med forsiktighet for å unngå mekanisk skade også når de er utladet, da de fortsatt kan levere kortslutningsstrøm.
Unngå støt, slag, punktering og demontering, da dette kan føre til varmeutvikling, lekkasje, brann eller eksplosjon.
Unngå kortslutning ved å holde batteripolene borte fra metallgjenstander som nøkler, skruer eller verktøy.
Ikke utsett batteriene for åpen flamme eller høye temperaturer, og ikke senk dem i væsker da dette kan føre til kortslutning.
Bruk kun ladere og utstyr anbefalt av produsenten.
Ikke bruk skadede eller defekte batterier. Ikke bland brukte og nye batterier. Selv utladede batterier kan utgjøre risiko og skal håndteres som om de er ladet. Avbryt bruk umiddelbart dersom unormal lukt, varmeutvikling, misfarging eller deformasjon oppstår.
Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser:	Tørt, kjølig og godt ventilert Beskyttes mot sollys. Beskyttes mot fuktighet. < 50°C
Uforenlige materialer:	Hold batteriene borte fra metallgjenstander og andre materialer som kan forårsake kortslutning.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

DNEL

Ingen data tilgjengelige.

PNEC

Ingen data tilgjengelige.

8.2. Eksponeringskontroll

Bruk generell kontroll for å forhindre unødvendig eksponering.

Generelt:	Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Eksponeringsscenarioer:	Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.
Eksponeringsgrenser:	Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.
Tekniske tiltak:	Eksponering er ikke sannsynlig på grunn av produktets fysiske tilstand (artikkel).
Hygieniske tiltak:	Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.
Begrensning av eksponering av mijøet:	Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.

Individuelle vernetiltak

Generelt: Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern:

Type	Klasse	Farge	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.			

Kroppsvern:

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.	-	-

Håndvern:

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk	-	-	-

Øyevern:

Type	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.	-

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Artikkel
Farge:	Sort
Lukt / Luktterskel (ppm):	Ingen lukt
pH:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm^3):	Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Kinematisk viskositet:	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).
Bløtgjøringspunkt / -område (°C):	Ikke anvendelig grunnet tilstandsformen (artikkel).
Kokepunkt (°C):	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).
Damptrykk:	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).
Relativ damptetthet:	Ikke anvendelig grunnet tilstandsformen (artikkel).
Spaltingstemperatur (°C):	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C):	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).
Antennelighet (°C):	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel).
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):	Ikke anvendelig grunnet tilstandsformen (artikkel).

Løselighet

Løselighet i vann:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):	Ingen data tilgjengelige
Løselighet i fett (g/L):	Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100):	Ikke relevant
Andre fysiske og kjemiske parametrer:	Ingen data tilgjengelige.
Oksiderende egenskaper:	Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet
Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet
Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner
Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås
Unngå høye temperaturer, åpen flamme og mekanisk skade. Temperaturer over ca. 130 °C kan føre til at batteriet brister eller at trykkavlastningsmekanismer aktiveres.
Langvarig lagring ved temperaturer over ca. 60 °C kan føre til akselerert aldring og redusert levetid.

10.5. Uforenlige materialer
Hold batteriene borte fra metallgjenstander og andre materialer som kan forårsake kortslutning.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter
Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen kjente

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.
Fraråde tømming i avløp.
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL:	16 06 05	Andre batterier og akkumulatorer

Nasjonalt avfallsstoffnummer og betegnelse:	7094	Litiumbatterier, kun farlige

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje-gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR/ADN/RID	UN3480 / UN3481	LITIUMIONBATTERIER / LITIUM ION BATTERIER I UTSTYR eller LITIUM ION BATTERIER PAKKET MED UTSTYR (inkludert litium ion polymer batterier)	Klasse: 9 Faresedler: 9A Klassifiseringskoder: M4	-	Nei	Begrensede mengder: 0 Tunnel restriksjonskode: (E) Se mer informasjon under.
IMDG	UN3480 / UN3481	LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT or LITHIUM ION BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	Klasse: 9 Faresedler: 9A Klassifiseringskoder: M4	-	Nei	Begrensede mengder: 0 EmS: F-A S-I Se mer informasjon under.
IATA	UN3480 / UN3481	LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT or LITHIUM ION BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	Klasse: 9 Faresedler: 9A Klassifiseringskoder: M4	-	Nei	Se mer informasjon under.

Annen informasjon

I henhold til forskriftene for farlig gods for litiumbatterier, må hver ny type celle eller batteri ha bestått alle testene som er oppført i FNs håndbok for tester og kriterier, del III, avsnitt 38.3. Dette gjelder også spesielt dersom flere celler eller batterier er montert i nye batterier (batteripakker eller batterisammensetninger). Derfor bør det bekreftes at batterier som distribueres av produsenten/leverandøren har bestått de respektive testene.
Disse kravene gjelder også for brukte batterier. Brukte batterier som er intakte og ubeskadigte, kan vanligvis transporteres i henhold til forskriftene for ubrukte batterier]
Defekte eller skadede batterier er underlagt strengere forskrifter. Disse forskriftene kan forby transport i sin helhet. Et generelt forbud gjelder flytransport (IATA DGR – spesialbestemmelse A154).
For transport av brukte – men ikke skadede – batterier, se de respektive spesielle bestemmelsene.
Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.
ADR/ADN/RID / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.
IMGD / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.
IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger:	Ingen spesielle.
Krav om særlig utdannelse:	Ingen spesielle krav.
SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige	Ikke relevant.

kjemikalier:	
Annen informasjon:	Ikke relevant.
Kilder:	Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EC = Effektiv konsentrasjon
ED = Effektiv dose
EINECS = Fortegnelse over eksisterende komersielle kjemiske substanser
Effektiv lasting
EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstraterespons
ErC = ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Potensial for global oppvarming
HP = Kode for farlig egenskap
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LC = Dødelig konsentrasjon
LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller menneskers død
LD =Dødelig dose
LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger
LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå
LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon
LL = Dødelig lasting
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon–vann
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
M = For multiplikasjonsfaktor
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer
NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOELR = Ingen observerbar effektlastingsrate
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense
SVHC = Stoffer med særlig høy bekymring
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

I henhold til Artikkel 31 i REACH-forskriften er det ikke påkrevet med et sikkerhetsdatablad for dette produktet. Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet på frivillig basis for å gi relevant informasjon som påkrevet i Artikkel 33 i REACH-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Safety Data Sheet Consulting AS

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.
Land-språk: NO-nb