



HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliyet/blandingen og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: BPW LANGZ.FETT ECO DISC GREASE

BPW product number

02.1040.70.00

02.1040.60.00

02.1040.57.00

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

Identifisert bruk: Smørefett

Bruk som blir frarådd: Ingen anvendelser som frarådes er identifisert.

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent / Leverandør

BPW Bergische Achsen KG
Postfach 1280
D-51656 Wiehl

telefon:

0049 (0) 2262-78-0

faks:

0049 (0) 2262-78-1923

Kontaktperson:

Abteilung Arbeitssicherheit/Umweltmanagement (Mo-Fr, 08–16h)

telefon:

0049 (0) 2262-78-1049

faks:

0049 (0) 2262-78-4049

E-post:

koestera@bpw.de

1.4 Nødtelefonnr.:

0049 (0) 2262-78-1049

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

|| Produktet er klassifisert som farlig i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og er kjennetegningspliktig.

Klassifisering ifølge Direktiv 67/548/EEC og 1999/45/EC, med endringer.

R52/53

Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Produktnavn: BPW LANGZ.FETT ECO DISC GREASE

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

Helsefarer

Hudirritasjon	Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Alvorlig øyeirritasjon	Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Miljøfarer

Kronisk fare for vannmiljøet	Kategori 2	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
------------------------------	------------	---

Oppsummering av farer

Fysiske Farer: Data ikke tilgjengelig.

2.2 Etikettelementer



Signalord: Advarsel

Fareerklæring(er): H315: Irriterer huden.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Anbefalt Forholdsregel

Forebygging: P262: Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
P273: Unngå utslipp til miljøet.

2.3 Andre farer:

Hvis de vanlige forsiktighetstiltakene samt anvisningene for håndtering (pkt. 7) og for personlig verneutstyr (pkt. 8) følges ved omgang med mineralolje produkter og kjemiprodukter, er ingen spesielle farer kjent. Ikke la produktet komme ukontrollert inn i miljøet.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blanding

Generelle opplysninger: Smørefett: Fortykkelsessystem og additiver i synteseolje.

Kjemisk betegnelse	Konsentrasjon *	Identifikasjon	REACH-registreringsnr.	Merknader
Heterocyclic N-compound	1,00 - <5,00%	202-414-9	01-2119777867-13	
ZnDTP	0,10 - <1,00%	224-235-5	01-2119493635-27	
phenolic antioxidant	0,10 - <1,00%	204-881-4	01-2119565113-46	

* Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass. Gasskonsentrasjoner oppgis i volumprosent.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.
vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

Produktnavn: BPW LANGZ.FETT ECO DISC GREASE

Klassifisering

Kjemisk betegnelse	Klassifisering	
Heterocyclic N-compound	DSD:	Xn; R22 R48/22 C; R34 N; R50/53
	CLP:	Skin Corr. 1B;H314, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302
ZnDTP	DSD:	Xi; R41 N; R51/53
	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411
phenolic antioxidant	DSD:	N; R50/53
	CLP:	Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410

DSD: direktiv 67/548/EØF
CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

Den fullstendige teksten i alle R- og S-setningene er vist i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

Generelt: Skift produktgjennomdykkede hhv. forurensede klær og sko. Stikk aldri produktholdige kluter i vesker med klær.

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Friskluftforsyning, oppsøk lege ved besvær.

Øyekontakt: Spyl øyeblikkelig med rikelig vann i minst 15 minutter. Hvis det er lett å få til, bør ev. kontaktlinser tas ut. Kontakt lege.

Hudkontakt: Skyll øyeblikkelig med rikelig vann i minst 15 minutter, mens kontaminerte klær og sko fjernes. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Kontakt lege.

Inntak/svelging: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. Skyll munnen.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede: Gir alvorlig øyeirritasjon. Irriterer huden.

4.3 Indikasjon av all øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesifikk behandling som er nødvendig

Farer: Data ikke tilgjengelig.

Behandling: Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Brannsløkkingsmidler

Egnete brannsløkkingsmedier: CO₂, slukningspulver eller tåkeaktig vannstråle. Større brann bekjempes med alkoholbestandig skum eller vannsprutstråle med egnet tensidtillegget illegg

Produktnavn: BPW LANGZ.FETT ECO DISC GREASE

Uegnete brannslukkingsmedier:	Vann i full stråle.
5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:	Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.
5.3 Råd til brannmenn Særlige brannslukkingstiltak:	Data ikke tilgjengelig.
Spesielt verneutstyr for brannmenn:	Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personforholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:	Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Hold ikke-autorisert personell borte.
6.2 Miljøverntiltak:	Unngå utslipp til miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Ikke kontaminer vannkilder eller kloakk.
6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp:	Utslipp skrapes eller oppsamles med absorberende materiale. Materiale som er tatt opp, må avfallsbehandles i henhold til forskriftene.
6.4 Referanse til andre avsnitt:	Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Informasjon om sikker håndtering, se avsnitt 7. Informasjon om bortskaffing, se avsnitt 13. Dem opp for avhending senere. Unngå tilsig til vannløp, kloakk, kjellere eller lukkede rom. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering::	Unngå kontakt med øynene. Vask hendene grundig etter håndtering. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Ved omgang med mineraloljepr oduktene hhv. kjemikaliene må vanlige forsiktighetsregler overholdes. Unngå hudkontakt.
7.2 Forhold for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter:	Lokale forskrifter for håndtering og oppbevaring av vannforurensende produkter må overholdes.
7.3 Spesifikk sluttbruk:	ikke anvendelig

Produktnavn: BPW LANGZ.FETT ECO DISC GREASE

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

Ingen av komponentene er tildelt eksponeringsgrense.

8.2 Forebyggende tiltak

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak: Data ikke tilgjengelig.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger: Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Vanlige sikkerhetstiltak ved håndtering av mineraloljeprodukter eller kjemikalier må overholdes i enhver situasjon.

Øye-/ansiktsvern: Ved omfylling anbefales vernebriller (EN 166). Unngå kontakt med øynene.

Hudvern

Håndvern: Nitril-butylgummi (NBR). Unngå langvarig og gjentatt hudkontakt. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Vernehansker der det er sikkerhetsteknisk tillatt. Den nøyaktige gjennombruddstiden får du fra vernehanskeprodusenten og må overholdes, da denne ikke bare er avhengig av hanskematerialet, men også av arbeidsplassspesifikke faktorer.

Andre: Ikke ta med produktdynkede vaskefiller i bukselommene. Bruk egnede verneklær.

Respirasjonsvern: Ikke relevant pga. produktets form.

Temperaturfarer: Data ikke tilgjengelig.

Hygienetiltak: Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær regelmessig for å fjerne forurensninger. Kast forurenset fottøy hvis det ikke kan renses.

Miljøkontroll: Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand:	fast
Form:	pasta
Farge:	Lysebrun

Produkt navn: BPW LANGZ.FETT ECO DISC GREASE

Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Data ikke tilgjengelig.
pH-verdi:	ikke anvendelig
Smeltepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Kokepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Flammepunkt:	ikke anvendelig
Fordampningshastighet:	Data ikke tilgjengelig.
Brennbarhet (faststoff, gass):	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjongrense, øvre (%)-:	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjongrense, nedre (%)-:	Data ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	Data ikke tilgjengelig.
Damptetthet (luft=1):	Data ikke tilgjengelig.
Tetthet:	0,90 g/ml (25,00 °C)
Løselighet(er)	
Vannløselighet:	Uoppløselig i vann
Løselighet (annen):	Data ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Data ikke tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
dekomponeringstemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
NLGI:	1
Ekspløsjonsegenskaper:	Data ikke tilgjengelig.
Oksideringsegenskaper:	Data ikke tilgjengelig.
9.2 ANDRE OPPLYSNINGER	Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Stabil under normale temperaturforhold og ved anbefalt bruk.
10.2 Kjemisk Stabilitet:	Data ikke tilgjengelig.
10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:	Ingen under normale forhold.
10.4 Forhold som må Unngås:	Unngå varme eller forurensing.
10.5 Materialer å Unngå:	Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer. Sterke baser.
10.6 Farlige Spaltningproduktter:	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre toksiske gasser eller damper.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier	
Innånding:	Data ikke tilgjengelig.
Inntak/svelging:	Data ikke tilgjengelig.

Produktnavn: BPW LANGZ.FETT ECO DISC GREASE

Hudkontakt: Irriterer huden.
Øyekontakt: Forårsaker øyeirritasjon.

11.1 Toksikologiske opplysninger

Akutt toksisitet

Svelging

Produkt: ATEmix: 63.250 mg/kg
Spesifisert(e) stoff(er)
 Heterocyclic N-compound LD 50 (Rotte): 1.265 mg/kg
 ZnDTP LD 50 (Rotte): 4.358 mg/kg
 phenolic antioxidant LD 50 (Rotte): 2.930 mg/kg

Hudkontakt

Produkt: Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Spesifisert(e) stoff(er)

Heterocyclic N-compound Data ikke tilgjengelig.
 ZnDTP Data ikke tilgjengelig.
 phenolic antioxidant LD 50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Innånding

Produkt: Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Spesifisert(e) stoff(er)

Heterocyclic N-compound Data ikke tilgjengelig.
 ZnDTP Data ikke tilgjengelig.
 phenolic antioxidant Data ikke tilgjengelig.

Toksitet ved gjentatt inntak

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Heterocyclic N-compound Data ikke tilgjengelig.
 ZnDTP Data ikke tilgjengelig.
 phenolic antioxidant (Rotte, Oralt, 28 d): 25 mg/kg

Etsing/Irritasjon på Huden:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Heterocyclic N-compound Data ikke tilgjengelig.
 ZnDTP (kanin): Ingen.
 phenolic antioxidant (kanin): Virker lett irriterende.

Produkt navn: BPW LANGZ.FETT ECO DISC GREASE

Alvorlig Øyeskade/Irritasjon:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Heterocyclic N-compound	Data ikke tilgjengelig.
ZnDTP	(kanin): Virker lett irriterende.
phenolic antioxidant	(kanin): Virker lett irriterende.

Åndedrett- eller Hudsensibilisering:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Heterocyclic N-compound	Data ikke tilgjengelig.
ZnDTP	Data ikke tilgjengelig.
phenolic antioxidant	

Ikke sensibiliserende (marsvin); OECD 406.

Mutagenisitet på Kimceller

In vitro

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Heterocyclic N-compound	Data ikke tilgjengelig.
ZnDTP	Data ikke tilgjengelig.
phenolic antioxidant	Data ikke tilgjengelig.

In vivo

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Heterocyclic N-compound	Data ikke tilgjengelig.
ZnDTP	Data ikke tilgjengelig.
phenolic antioxidant	Data ikke tilgjengelig.

Kreftfremkallende evne

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Heterocyclic N-compound	Data ikke tilgjengelig.
ZnDTP	Data ikke tilgjengelig.
phenolic antioxidant	Data ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Heterocyclic N-compound	Data ikke tilgjengelig.
ZnDTP	Data ikke tilgjengelig.
phenolic antioxidant	Data ikke tilgjengelig.

Produktnavn: BPW LANGZ.FETT ECO DISC GREASE

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Heterocyclic N-compound Data ikke tilgjengelig.
ZnDTP Data ikke tilgjengelig.
phenolic antioxidant Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Heterocyclic N-compound Data ikke tilgjengelig.
ZnDTP Data ikke tilgjengelig.
phenolic antioxidant Data ikke tilgjengelig.

Fare for Aspirering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Heterocyclic N-compound Data ikke tilgjengelig.
ZnDTP Data ikke tilgjengelig.
phenolic antioxidant Data ikke tilgjengelig.

**Andre Skadelige
Virkninger:**

Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Akutt toksisitet

Fisk

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Heterocyclic N-compound LC 50 (Fisk, 96 h): 0,3 mg/l
ZnDTP LC 50 (Fisk, 96 h): 1,1 - 10 mg/l
phenolic antioxidant LC 50 (Fisk, 96 h): > 0,57 mg/l (OECD 203)

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Heterocyclic N-compound EC50 (Vannloppe, 48 h): 0,136 mg/l
LC 50 (Vannloppe, 24 h): 0,37 mg/l
ZnDTP EC50 (Vannloppe, 48 h): 1,1 - 10 mg/l
phenolic antioxidant EC50 (Vannloppe, 48 h): > 0,17 mg/l

Kronisk giftighet

Fisk

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Produktnavn: BPW LANGZ.FETT ECO DISC GREASE

Spesifisert(e) stoff(er)

Heterocyclic N-compound	Data ikke tilgjengelig.
ZnDTP	Data ikke tilgjengelig.
phenolic antioxidant	Data ikke tilgjengelig.

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Heterocyclic N-compound	Data ikke tilgjengelig.
ZnDTP	Data ikke tilgjengelig.
phenolic antioxidant	NOEC (Vannloppe, 21 d): > 0,39 mg/l

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Heterocyclic N-compound	EC50 (Alge, 72 h): 0,03 mg/l
ZnDTP	EC50 (Alge, 72 h): > 240 mg/l
phenolic antioxidant	EC50 (Alge, 72 h): > 0,42 mg/l

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet

Biologisk nedbryting

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Heterocyclic N-compound	Data ikke tilgjengelig.
ZnDTP	Data ikke tilgjengelig.
phenolic antioxidant	30 %

12.3 Potensial for Bioakkumulering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Heterocyclic N-compound	Data ikke tilgjengelig.
ZnDTP	Data ikke tilgjengelig.
phenolic antioxidant	Kan anrikes i organismer.

12.4 Mobilitet i Jord:

Data ikke tilgjengelig.

Kjent eller forventet utslipp i miljøet

Heterocyclic N-compound	Data ikke tilgjengelig.
ZnDTP	Data ikke tilgjengelig.
phenolic antioxidant	Data ikke tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Data ikke tilgjengelig.

Heterocyclic N-compound	Data ikke tilgjengelig.
ZnDTP	Data ikke tilgjengelig.
phenolic antioxidant	Data ikke tilgjengelig.

Produktnavn: BPW LANGZ.FETT ECO DISC GREASE

12.6 Andre Skadelige Virkninger: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelle opplysninger: Avfall og reststoffer skal avhendes i samsvar med kravene fra lokale myndigheter.

Metoder til fjerning: Utslipp, behandling eller avhending kan være underlagt nasjonale og lokale lover og forskrifter.

Europeiske avfallskoder

12 01 12*: spent waxes and fats

Avsnitt 14: Transportopplysninger

ADR/RID

14.1 UN-nummer:	UN 3077
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Imidazoline derivative)
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	9
Etikett(er):	9
ADR-farenr.:	90
Tunnelrestriksjonskode:	(E)
14.4 Emballasjegruppe:	III
14.5 Miljøfarer:	Miljøfarlig
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	–

ADN

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	–
---	---

IMDG

14.1 UN-nummer:	UN 3077
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Imidazoline derivative)
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	9
Etikett(er):	9
EmS No.:	F-A, S-F
14.3 Emballasjegruppe:	III
14.5 Miljøfarer:	P
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	–

Produktnavn: BPW LANGZ.FETT ECO DISC GREASE

IATA

14.1 UN-nummer:	UN 3077
14.2 Korrekt teknisk navn:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(Imidazoline derivative)
14.3 Transportfareklasse(r):	
Klasse:	9
Etikett(er):	9MI
14.4 Emballasjegruppe:	III
14.5 Miljøfarer:	Miljøfarlig
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	–

Amounts of less than 5kg or 5 L are not regulated, (ADR/RID SV 375, IMDG 2.10.2.7, IATA SP A197)

14.7 Transport i bulk, ifølge vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: ikke anvendelig.

Avsnitt 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen.:

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 2037/2000, Stoffer som nedbryter ozonlaget: ingen

Forskrift (EU) nr. 850/2004, Persistent, organisk forurensning: ingen

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet: Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Revisjonsinformasjon: Endringer er merket med en dobbelt strek på siden.

Produktnavn: BPW LANGZ.FETT ECO DISC GREASE

Innholdet i R-setningene og H-setningene i avsnitt 2 og 3

H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H373	Kan skade organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
R22	Farlig ved svelging.
R34	Etsende.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R48/22	Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging.
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R52/53	Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Opplæringsinformasjon: Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

ANDRE OPPLYSNINGER: Klassifiseringen tilsvarer den aktuelle EF-listen, men er supplert med informasjon fra faglitteraturen og firmaets opplysninger. Den er gitt fra anvendelsen av den såkalte konvensjonelle metoden i henhold til EF 1272/2008 (CLP).

Revisjonsdato: 03.06.2015

Ansvarsfraskrivelse: De forutgående angivelsene i sikkerhetsdatabladet tilsvarer etter beste viten det aktuelle nivået av våre kunnskaper og erfaringer og tjener kun til å beskrive produktet ved håndtering, transport og avfallshåndtering sikkerhetsteknisk. Angivelsene utgjør ikke på noen måte en (teknisk) beskrivelse av beskaffenheten til varen (produktspesifikasjon). Produktets egnethet til et bestemt formål kan ikke avledes fra våre angivelser i sikkerhetsdatabladet. Endringer av dette dokumentet er ikke tillatt. Angivelsene kan ikke overføres til andre produkter. I den grad produktet legges sammen med, blandes eller behandles med andre materialer, eller en behandling ikke gjennomgås, kan angivelsene i dette sikkerhetsdatabladet ikke overføres til det produserte nye materialet. Det er mottakeren av produktet sitt ansvar å følge de aktuelle lovene på nasjonalt, regionalt og lokalt nivå ved aktivitetene. Ta kontakt med oss hvis du trenger aktuelle sikkerhetsdatablader. Dette dataarket er et sikkerhetsdatablad i henhold til tyske §5 GefStoffV. Det ble opprettet elektronisk i henhold til kunngjøring 220 og har ingen underskrift.