

2K Superlim Komp. B

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 17.10.2020 SDS nummer: 4373579-00003 Dato for siste utgave: 29.04.2020
Dato for første utgave: 31.05.2019

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : 2K Superlim Komp. B
Produktkode : 0893 309 01 (B)

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Lim, Komponent B
Produkt for profesjonell bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12
1481 Hagan
Telefon : +47 464 01 500
Telefaks : +47 464 01 501
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3 H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer : 
Varselord : Advarsel
Faresetninger : H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2K Superlim Komp. B

Utgave
2.0Revisjonsdato:
17.10.2020SDS nummer:
4373579-00003Dato for siste utgave: 29.04.2020
Dato for første utgave: 31.05.2019

Sikkerhetssetninger

Forebygging:

- P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker.

Reaksjon:

- P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
 P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

3-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroksyfenyl]-1-oksopropyl]-hydroksypoly(okso-1,2-etanediyl)

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
3-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroksyfenyl]-1-oksopropyl]-hydroksypoly(okso-1,2-etanediyl)	104810-47-1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
 Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
 Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skylld huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.
 Fjern forurenset tøy og sko.
 Sørg for legetilsyn.

2K Superlim Komp. B

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 17.10.2020 SDS nummer: 4373579-00003 Dato for siste utgave: 29.04.2020
Dato for første utgave: 31.05.2019

- || Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- || Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- || Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Skyll munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- || Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.
-

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

- Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

- || Uegnede sløkkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
- Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Evakuer området.
-

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- || Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
-

2K Superlim Komp. B

Utgave
2.0Revisjonsdato:
17.10.2020SDS nummer:
4373579-00003Dato for siste utgave: 29.04.2020
Dato for første utgave: 31.05.2019

Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : La det sugge opp i et inert absorberende materiale.
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.
Unngå innånding av tåke eller damp.
Ikke svelg.
Unngå kontakt med øynene.
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig

2K Superlim Komp. B

Utgave
2.0

Revisjonsdato:
17.10.2020

SDS nummer:
4373579-00003

Dato for siste utgave: 29.04.2020
Dato for første utgave: 31.05.2019

bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Reaksjonsmasse av: 2-[2-(benzoyloksy)etoksy]etyl benzoat, 1-[2-(benzoyloksy)propoksy]propan-2-yl benzoat og 2-[2-(benzoyloksy)ethoksy]ethoksy]etyl benzoat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	5,8 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	35,08 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,7 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	160 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,4 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	8,7 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,8 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	8 mg/kg kv/dag

2K Superlim Komp. B

 Utgave
2.0

 Revisjonsdato:
17.10.2020

 SDS nummer:
4373579-00003

 Dato for siste utgave: 29.04.2020
Dato for første utgave: 31.05.2019

	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,8 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	80 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Reaksjonsmasse av: 2-[2-(benzoyloksy)etoksy]etyl benzoat, 1-[2-(benzoyloksy)propoksy]propan-2-yl benzoat og 2-[2-[2-(benzoyloksy)ethoksy]ethoksy]etyl benzoat	Ferskvann	2,9 µg/l
	Sjøvann	0,29 µg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	29 µg/l
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,263 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,026 mg/kg
	Jord	1 mg/kg
	Oral (Sekundærforgiftning)	333 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Vernebriller
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : 30 min
hansketykkelse : 0,11 mm

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspausen og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsvern : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).

Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig

2K Superlim Komp. B

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 17.10.2020	SDS nummer: 4373579-00003	Dato for siste utgave: 29.04.2020 Dato for første utgave: 31.05.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.
Utstyret skal være i samsvar med NS EN 14387

Filtertype : Organisk damp-type (A)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	:	væske
Farge	:	Fargeløs til blek gul
Lukt	:	mild
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	-20 °C
Startkokepunkt	:	346 °C (1.020 hPa)
Flammepunkt	:	208 °C
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	0,0000135 hPa (25 °C)
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1,16
Relativ tetthet	:	1,16 g/cm ³
Løselighet(er) Vannløselighet	:	0,0357 g/l oppløselig (20 °C)
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	400 °C

2K Superlim Komp. B

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 17.10.2020	SDS nummer: 4373579-00003	Dato for siste utgave: 29.04.2020 Dato for første utgave: 31.05.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

Viskositet
Viskositet, kinematisk : 111 mm²/s (20 °C)

Eksplorative egenskaper : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

|| Brennbarhet (væsker) : Ingen data tilgjengelig

|| Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

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

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

|| 3-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroksyfenyl]-1-oksopropyl]-hydroksypoly(okso-1,2-etanediyl):

2K Superlim Komp. B

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 17.10.2020 SDS nummer: 4373579-00003 Dato for siste utgave: 29.04.2020
Dato for første utgave: 31.05.2019

Akutt oral giftighet	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Akutt toksisitet ved innånding	:	LC50 (Rotte): > 5,8 mg/l Eksponeeringstid: 4 t Prøveatmosfære: støv/yr Metode: OECD Test-retningslinje 403 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Akutt giftighet på hud	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**3-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroksyfenyl]-1-oksopropyl]-hydroksypoly(okso-1,2-etanediyl):**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritasjon
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**3-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroksyfenyl]-1-oksopropyl]-hydroksypoly(okso-1,2-etanediyl):**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**3-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroksyfenyl]-1-oksopropyl]-hydroksypoly(okso-1,2-etanediyl):**

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406

2K Superlim Komp. B

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 17.10.2020	SDS nummer: 4373579-00003	Dato for siste utgave: 29.04.2020 Dato for første utgave: 31.05.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Resultat	: positiv
Bemerkning	: Basert på data fra lignende materialer
Vurdering	: Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

3-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroksyfenyl]-1-oksopropyl]-hydroksypoly(okso-1,2-etanediyl):

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Metode: OECD Test-retningslinje 471 Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
	Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro) Metode: OECD Test-retningslinje 482 Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	: Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse) Arter: Hamster Anvendelsesrute: Svelging Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

3-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroksyfenyl]-1-oksopropyl]-hydroksypoly(okso-1,2-etanediyl):

Virkninger på fruktbarhet	: Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie Arter: Rotte Anvendelsesrute: Svelging Metode: OECD Test-retningslinje 415 Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Virkninger på utviklingen av fosteret	: Prøvetype: Embryoføtal utvikling Arter: Rotte Anvendelsesrute: Svelging Metode: OECD Test-retningslinje 414 Resultat: negativ

2K Superlim Komp. BUtgave
2.0Revisjonsdato:
17.10.2020SDS nummer:
4373579-00003Dato for siste utgave: 29.04.2020
Dato for første utgave: 31.05.2019

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****3-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroksyfenyl]-1-oksopropyl]-hydroksypoly(okso-1,2-etanediyl):**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 2,8 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 4 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 10 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l
Eksponeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,78 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

2K Superlim Komp. B

Utgave
2.0Revisjonsdato:
17.10.2020SDS nummer:
4373579-00003Dato for siste utgave: 29.04.2020
Dato for første utgave: 31.05.2019

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

3-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroksyfenyl]-1-oksopropyl]-hydroksypoly(okso-1,2-etanediyl):Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt
08 04 09, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stofferubrukt produkt
08 04 09, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stofferikke rengjorte forpakninger
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

2K Superlim Komp. B

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 17.10.2020 SDS nummer: 4373579-00003 Dato for siste utgave: 29.04.2020
Dato for første utgave: 31.05.2019

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

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

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammen- : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende in-

2K Superlim Komp. B

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 29.04.2020
2.0	17.10.2020	4373579-00003	Dato for første utgave: 31.05.2019

setninger

dustrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0,2 %, 2 g/l

Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

Andre forskrifter/direktiver:

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Skin Sens. : Hudsensibilisering

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australisk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nøddplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr

2K Superlim Komp. B

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 29.04.2020
2.0	17.10.2020	4373579-00003	Dato for første utgave: 31.05.2019

1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO