

SÄKERHETSDATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

: 28 april 2025

Version

: 1.07



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : SIGMADUR 1800 BASE WHITE

Produktkod : 000001099328

Andra identifieringssätt

00236079

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde : Yrkesmässig användning, Används vid sprutning, Applicering med icke-sprutmetoder.

Användning av ämnet eller blandningen : Beläggning.

Icke rekommenderade användningssätt : Produkten är inte avsedd, märkt eller förpackad för konsumentbruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Giftinformationscentralen och nödnumret i Finland: 0800 147 111, 09 471 977 och 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Kod	: 000001099328	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 april 2025
SIGMADUR 1800 BASE WHITE			

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faropiktogram	:	 
Signalord	:	Varning
Faroangivelser	:	Brandfarlig vätska och ånga. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<u>Skyddsangivelser</u>		
Förebyggande	:	Använd skyddshandskar. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik utsläpp till miljön. Undvik att inandas ånga.
Åtgärder	:	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Förvaring	:	Ej tillämbart.
Avfall	:	Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser. P280, P210, P273, P261, P362 + P364, P501
Farliga beståndsdelar	:	☒ Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate och 2-hydroxietylmetakrylat
Kompletterande märkningselement	:	Ej tillämbart.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	:	Ej tillämbart.
<u>Särskilda förpackningskrav</u>		
Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar	:	Ej tillämbart.
Kännbar varningsmärkning	:	Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII	:	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Andra faror som inte orsakar klassificering	:	Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation.

Kod	: 000001099328	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 april 2025
SIGMADUR 1800 BASE WHITE			

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktnamn/ beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
n-butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EG: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	≥10 - ≤14	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
xylol	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥5.0 - <10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermal] = 1700 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen	REACH #: 01-2119455851-35 EG: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl sebacate	REACH #: 01-2119491304-40 EG: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	≤1.0	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
2-hydroxietylmetakrylat	EG: 212-782-2 CAS: 868-77-9 Index: 607-124-00-X	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
1,1,1-trimetylolpropan	REACH #: 01-2119486799-10 EG: 201-074-9 CAS: 77-99-6	≤0.30	Repr. 2, H361fd Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	-	[1]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

- Typ
- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Kod	: 000001099328	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 april 2025
SIGMADUR 1800 BASE WHITE			

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.
SUB koder representerar ämnen utan registrerade CAS nummer.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	: Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
Inhalation	: Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
Hudkontakt	: Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
Förtäring	: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	: 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. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Förtäring	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	: Ingen specifik data.
Inhalation	: Ingen specifik data.
Hudkontakt	: Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad torr hud hudsprickor
Förtäring	: Ingen specifik data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare	: Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar	: Ingen specifik behandling.

Kod	: 000001099328	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 april 2025
SIGMADUR 1800 BASE WHITE			

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd pulver, CO₂, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
- Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koloxider
metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- : Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattenssystem, avlopp och jordtytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Kod	: 000001099328	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 april 2025
SIGMADUR 1800 BASE WHITE			

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Stort utsläpp	: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	: Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder	: Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
Råd om allmän yrkeshygien	: Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

: Lagra mellan följande temperaturer: 0 till 35°C (32 till 95°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för identifierade användningsområden.

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
n-butylacetat	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021) HTP-värden 8 timmar: 150 ppm. HTP-värden 8 timmar: 720 mg/m³. HTP-värden 15 minuter: 200 ppm. HTP-värden 15 minuter: 960 mg/m³.
xylén	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021) [Xxylén] Absorberas genom huden. HTP-värden 15 minuter: 440 mg/m³. HTP-värden 8 timmar: 220 mg/m³. HTP-värden 8 timmar: 50 ppm. HTP-värden 15 minuter: 100 ppm.

Index för biologisk exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Index för exponeringar
Xylen	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 9/2020) [Xylen] Gränsvärden för biologiska prov: 5 mmol/l, metylhippursyra [i urin]. Provtagnings tid: efter arbetsskift.

Rekommenderade kontrollåtgärder	: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.
--	--

DNEL/DMEL

Produkterns/ beståndsdelens namn	Exponering	Värde
n-butylacetat	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal	Effekter: Systemisk

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

xylene	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	12 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	35.7 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	48 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	300 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	300 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	300 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	600 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	600 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Effekter: Systemisk	5 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	65.3 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	65.3 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	125 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	212 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	221 mg/m³
Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	221 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	260 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	260 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	442 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	442 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	25 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	150 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	11 mg/kg
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Effekter: Systemisk	11 mg/kg
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	32 mg/m³
2-hydroxietylmetakrylat	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Effekter: Systemisk	0.83 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	0.83 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	1.39 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	1.45 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	4.9 mg/m³
propylidynetrimethanol	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Effekter: Systemisk	0.34 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	0.34 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	0.58 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter:	0.94 mg/kg bw/dag

Kod : 000001099328	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025
SIGMADUR 1800 BASE WHITE	

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk Effekter: Systemisk	3.3 mg/m³
--	--	-------------------------------------	-----------

PNEC		
Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat - Metod	Värde
n-butylacetat xylene	Sötvatten	0.18 mg/l
	Havsvatten	0.018 mg/l
	Sötvattenssediment	0.981 mg/kg
	Havsvattenssediment	0.0981 mg/kg
	Avloppsreningsverk	35.6 mg/l
	Jord	0.0903 mg/kg
	Sötvatten	0.327 mg/l
	Havsvatten	0.327 mg/l
	Avloppsreningsverk	6.58 mg/l
	Sötvattenssediment	12.46 mg/kg dwt
	Havsvattenssediment	12.46 mg/kg dwt
	Jord	2.31 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.

Hudskydd

Handskydd : 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. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i denna produkt. Om förlängd eller frekvent upprepade kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid längre än 30 minuter i enlighet med EN 374. Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

Handskar : nitrilgummi, butylgummi, PVC, Viton®

Kod	: 000001099328	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 april 2025
SIGMADUR 1800 BASE WHITE			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kroppsskydd	: Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.
Annat hudskydd	Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
Andningsskydd	: Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd ett andningsskydd enligt EN140. Filtertyp: filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter P3
Begränsning av miljöexponeringen	: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd

Färg

Lukt

Smältpunkt/frys punkt

Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall

Brandfarlighet

Nedre och övre explosionsgräns

Flampunkt

Självantändningstemperatur

: Vätska.

: Vit.

: Ej tillgängligt.

: Ej fastställd.

: >37.78°C

: Ej fastställd. Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

: Ej tillgängligt.

: Sluten degel: 28°C

:

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen	280 till 470	536 till 878	

Sönderfallstemperatur

PH-värde

Viskositet

: Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).

: Ej tillämbart.

: Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
Kinematisk (40°C): >21 mm²/s

Viskositet

Löslighet

: > 100 s (ISO 6mm)

:

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslig

Kod	: 000001099328	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 april 2025
SIGMADUR 1800 BASE WHITE			

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow)

: Ej tillämbart.

Ångtryck

:

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
n-butylacetat	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2			

Relativ densitet

: 1.32

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek

: Ej tillämbart.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

: Produkten i sig är inte explosiv, men en explosiv blandning av ånga eller damm med luft kan bildas.

Oxiderande egenskaper

: Produkten utgör ingen oxidationsrisk.

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
10.5 Oförenliga material	: Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Beroende på förhållandena, kan sönderdelningsprodukter inkludera följande ämnen: koloxider metalloxid/oxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
Akut toxicitet	

Kod	: 000001099328	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 april 2025
SIGMADUR 1800 BASE WHITE			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produkter/bestanddelens namn	Resultat	Dos / Exponering
butylacetat	Kanin - Dermal - LD50	>17600 mg/kg
	Råtta - Oral - LD50	10.768 g/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	2000 ppm [4 timmar]
	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	>21.1 mg/l [4 timmar]
xylene	Råtta - Oral - LD50	4.3 g/kg
	Kanin - Dermal - LD50	1.7 g/kg
Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen	Råtta - Oral - LD50	8400 mg/kg
	<i>Toxiska effekter:</i> Beteende - Somnolens (allmän deprimerad aktivitet) Beteende - Tremor Lunga, bröstkorg eller andning - Andra förändringar	
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Kanin - Hane, Hona - Dermal - LD50	>2000 mg/kg
	Råtta - Hane, Hona - Oral - LD50	3230 mg/kg
2-hydroxyetylmetakrylat	Råtta - Dermal - LD50	>3170 mg/kg
	Råtta - Oral - LD50	5050 mg/kg
	<i>Toxiska effekter:</i> Beteende: Koma	
propylidynetrimethanol	Kanin - Dermal - LD50	>5 g/kg
	Råtta - Oral - LD50	14000 mg/kg
	Kanin - Dermal - LD50	10 g/kg

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Dermal	32432.77 mg/kg
Inandning (ångor)	209.86 mg/l

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Irritation/Korrosion

Produkter/bestanddelens namn	Resultat
Xylen	Kanin - Hud - Måttligt irriterande Använd mängd/halt: 500 mg Behandlings/exponerings längd: 24 timmar

Slutsats/Sammanfattning

- Hud : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Ögon : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Slutsats/Sammanfattning

- Hud : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenicitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Kod : 000001099328	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025
SIGMADUR 1800 BASE WHITE	

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Isobutylacetat	Kategori 3	-	Narkosverkan
xilen	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
-	Kategori 3	-	Narkosverkan

Slutsats/Sammanfattning :
Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
xilen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Slutsats/Sammanfattning :
Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Information om sannolika : Ej tillgängligt.
exponeringsvägar

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper
Inhalation : Ingen specifik data.
Förtäring : Ingen specifik data.
Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
torr hud
hudsprickor
Kontakt med ögonen : Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Potentiella fördröjda effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Potentiella fördröjda effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Kod	: 000001099328	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 april 2025
SIGMADUR 1800 BASE WHITE			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmänt	: Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit. Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.
Cancerogenitet	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Annan information	: Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation. Upprepad exponering för höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation i andningsvägarna och permanent skada i hjärnan och nervsystemet. Inandning av ånga/aerosolkoncentrationer över de rekommenderade gränsvärdena orsakar huvudvärk, dåsighet och illamående och kan leda till medvetlöshet eller död. Undvik kontakt med hud och kläder.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

12.1 Toxicitet

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos / Exponering
butylacetat	Akut - LC50	Fisk	18 mg/l [96 timmar]
Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen	LC50	Fisk	9.2 mg/l [96 timmar]
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	LC50	Fisk	0.9 mg/l [96 timmar]
propylidynetrimethanol	EC50	Alger	1.68 mg/l [72 timmar]
	Akut - LC50	Fisk	>1000 mg/l [96 timmar]

Slutsats/Sammanfattning : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkts/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos / Vaccin
butylacetat	TEPA and OECD 301D	83% [28 dagar] - Lättnedbrytbar	
Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen	-	78% [28 dagar]	

Kod	: 000001099328	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 april 2025
SIGMADUR 1800 BASE WHITE			

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkter/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
butylacetat	-	-	Lättnedbrytbar
xylene	-	-	Lättnedbrytbar
Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkter/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
butylacetat	2.3	-	Låg
xylene	3.12	7.4 till 18.5	Låg
Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen	3.7 till 4.5	10 till 2500	Hög
2-hydroxietylmetakrylat	0.42	-	Låg
1,1,1-trimetylolpropan	-0.47	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord
Fördelningskoefficient jord/vatten

Produkter/beståndsdelens namn	logK _{oc}	K _{oc}
butylacetat	1.52	33.2139
2-hydroxietylmetakrylat	1.32	20.9282
propylidynetrimethanol	1.22	16.5101

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	
Avfallsbehandlingsmetoder	: Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskydds krav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.
Farligt avfall	:
Europeiska avfallskatalogen (EWC)	

Kod	: 000001099328	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 april 2025
SIGMADUR 1800 BASE WHITE			

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Förpackningstyp	Europeiska avfallskatalogen (EWC)
Behållare	15 01 06 Blandade förpackningar

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik att utspilt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtytor.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG	FÄRG	PAINT	PAINT
14.3 Faroklass för transport	3	3	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej.	Ja.	No.	No.
Marine Pollutant ämne	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	Not applicable.	Not applicable.

Ytterligare information

ADR/RID : Ingen fastställd.

Tunnelkategori : (D/E)

ADN : Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg.

IMDG : None identified.

IATA : Ingen fastställd.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillämbart.

Kod : 000001099328	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025
SIGMADUR 1800 BASE WHITE	

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produktens/beståndsdelens namn	Post nr. (REACH)
SIGMADUR 1800 BASE WHITE	3

Etikettering : Ej tillämplbart.

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämplbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori
P5c

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
IATA = International Air Transport Association

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroorangivelserna i fulltext

Swedish (SE)	Finland	Finland	17/18
--------------	---------	---------	-------

Kod	: 000001099328	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 april 2025
SIGMADUR 1800 BASE WHITE			

AVSNITT 16: Annan information

H226 H304 H312 H315 H317 H319 H332 H335 H336 H361f H361fd H400 H410 H411 H412 EUH066	Brandfarlig vätska och ånga. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
---	--

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT SE 3	AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3
---	--

Historik

Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 april 2025
Datum för tidigare utgåva	: 31 oktober 2024
Sammanställt av	: EHS
Version	: 1.07

Friskrivningsklausul

Den information som framgår av denna faktaförteckning är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap, och på EG och nationell lagstiftning. Avsikten med denna information är att uppmärksamma hälso- och säkerhetssynpunkter rörande de produkter som vi levererar och att rekommendera försiktighetsåtgärder för lagring och hantering av produkterna. Ingen garanti eller förbindelse lämnas avseende produkternas egenskaper. Inget ansvar kan accepteras för brister att iaktta de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.