

SÄKERHETS DATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 januari 2025 Version : 3.01



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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : SIGMADUR 550 BASE L(D)

Produktkod : 00392462

Andra identifieringssätt

Ej tillgängligt.

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

Användningsområde : Yrkesmässig användning, Används vid sprutning.

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

Telefonnummer : 112 – begär Giftinformation. 112 – ask for Poisons Information

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 Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

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.

Kod : 00392462
SIGMADUR 550 BASE L(D)

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 januari 2025

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: Brandfarlig vätska och ånga.
Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande

: Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder

: VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Förvaring

: Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Avfall

: Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
P280, P210, P273, P304 + P312, P403 + P233, P501

Farliga beståndsdelar

: xylen; Octadecanamide, N,N'-1,6-hexanediylobis[12-hydroxy- och Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Kompletterande märkningselement

: Ej tillämbart.

Bilaga XVII -

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

: Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar

: Ej tillämbart.

Kännbar

varningsmärkning

: Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB

: 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 : 00392462
SIGMADUR 550 BASE L(D)

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 januari 2025

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
xilen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥25 - ≤47	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]
n-butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EG: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
etylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EG: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hörselorgan) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Inandning (ånga)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
Octadecanamide, N, N'-1,6-hexanediylobis [12-hydroxy-	CAS: 55349-01-4	≥1.0 - ≤5.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
2-butoxietanol	REACH #: 01-2119475108-36 EG: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Index: 603-014-00-0	≤0.69	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Oral] = 1200 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 3 mg/l	[1] [2]
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]
1,1,1-trimetylolpropan	REACH #: 01-2119486799-10 EG: 201-074-9 CAS: 77-99-6	≤0.30	Repr. 2, H361fd	-	[1] [2]

Kod : 00392462
SIGMADUR 550 BASE L(D)

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 januari 2025

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

			Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.		
--	--	--	---	--	--

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.

XYLEN: Flera REACH-registreringar täcker det REACH-registrerade ämnet med xylenisomerer, etylbensen (och toluen). De andra REACH-registreringarna inkluderar: 01-2119555267-33 reaktionsblandning av etylbensen och m-xylen och p-xylen, 01-2119486136-34 aromatiska kolväten, C8, 01-2119539452-40 reaktionsblandning av etylbensen och xylen.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

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. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. 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** : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Inhalation** : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Hudkontakt** : Irriterar huden. Uttorkande på huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta

Kod : 00392462
SIGMADUR 550 BASE L(D)

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 januari 2025

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- 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** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

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
kväveoxider
svaveloxider
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.

Kod : 00392462
SIGMADUR 550 BASE L(D)

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 januari 2025

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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 spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. 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.

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 exponeringsscenarioet 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.

Kod : 00392462
SIGMADUR 550 BASE L(D)

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 januari 2025

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskild 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 omärkta 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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
xylol	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021) [xylol] Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 221 mg/m ³ . KGV 15 minuter: 100 ppm. KGV 15 minuter: 442 mg/m ³ .
n-butylacetat	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021) [butylacetat] NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 241 mg/m ³ . KGV 15 minuter: 150 ppm. KGV 15 minuter: 723 mg/m ³ .
etylbenzen	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021) Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 220 mg/m ³ . KGV 15 minuter: 200 ppm. KGV 15 minuter: 884 mg/m ³ .
2-butoxietanol	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021) Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 10 ppm. NGV 8 timmar: 50 mg/m ³ . KGV 15 minuter: 50 ppm. KGV 15 minuter: 246 mg/m ³ .
1,1,1-trimetylolpropan	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021) NGV 8 timmar: 5 mg/m ³ .

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) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) 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

Kod : 00392462
SIGMADUR 550 BASE L(D)

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 januari 2025

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/ beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
xylol	DNEL	Långvarig Oral	5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	65.3 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	65.3 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	125 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	212 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	221 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	221 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	260 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	260 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	442 mg/m ³	Arbetare	Lokal
n-butylacetat	DNEL	Kortvarig Inhalation	442 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	300 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	11 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	2 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	2 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	3.4 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	6 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	7 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	11 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	12 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
etylbenzen	DNEL	Långvarig Inhalation	35.7 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	48 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	300 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	300 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	300 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	600 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	600 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DMEL	Långvarig Inhalation	442 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DMEL	Kortvarig Inhalation	884 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	1.6 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
2-butoxietanol	DNEL	Långvarig Inhalation	15 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	77 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	180 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	293 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	6.3 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	26.7 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	59 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	98 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	147 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	246 mg/m ³	Arbetare	Lokal
1,1,1-trimetylolpropan	DNEL	Kortvarig Inhalation	426 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1091 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.34 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.34 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.58 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.94 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
DNEL	Långvarig Inhalation	3.3 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	

PNEC

Kod : 00392462
SIGMADUR 550 BASE L(D)

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 januari 2025

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
xylén	-	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	-
n-butylacetat	-	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	-
etylbenzen	-	Sötvatten	0.1 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Havsvatten	0.01 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Avloppsreningsverk	9.6 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Sötvattenssediment	13.7 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	-	Havsvattenssediment	1.37 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	-	Jord	2.68 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
2-butoxietanol	-	Sekundär förgiftning	20 mg/kg	-
	-	Sötvatten	8.8 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Havsvatten	0.88 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Sötvattenssediment	34.6 mg/kg	Jämviktsfördelning
	-	Havsvattenssediment	3.46 mg/kg	Jämviktsfördelning
	-	Jord	3.13 mg/kg	Jämviktsfördelning
-	Avloppsreningsverk	463 mg/l	Bedömningsfaktorer	

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

: Kemiska stänkskyddsglasögon. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.

Hudskydd

Handskydd

: Kemiskt resistent, genomträngbara 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 upprepad kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid längre än 480 minuter i enlighet med EN

Kod : 00392462
SIGMADUR 550 BASE L(D)

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 januari 2025

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottsid 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 : butylgummi

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 lufttillsförsel 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

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

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Vätska.

Färg : Olika

Lukt : Karaktäristisk.

Smältpunkt/frys punkt : Ej fastställd.

Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall : >37.78°C

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

Nedre och övre explosionsgräns : Ej tillgängligt.

Flampunkt : Slutet degel: 25°C

Självantändningstemperatur :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
n-butylacetat	415	779	EU A.15

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

PH-värde : Ej tillämpligt.

Kod : 00392462
SIGMADUR 550 BASE L(D)

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 januari 2025

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Löslighet :

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslig

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 : 1.27

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 kväveoxider svaveloxider metalloxid/oxider

Kod : 00392462
SIGMADUR 550 BASE L(D)

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 januari 2025

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.

- Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Irriterar huden.
- Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
<input checked="" type="checkbox"/> Xylen	LD50 Dermal	Kanin	1.7 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	4.3 g/kg	-
n-butylacetat	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	>21.1 mg/l	4 timmar
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	2000 ppm	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>17600 mg/kg	-
etylbenzen	LD50 Oral	Råtta	10.768 g/kg	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	17.8 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	17.8 g/kg	-
2-butoxietanol	LD50 Oral	Råtta	3.5 g/kg	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	3 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Råtta	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	1200 mg/kg	-
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	LD50 Dermal	Råtta	>3170 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta - Hane, Hona	3230 mg/kg	-
1,1,1-trimetylolpropan	LD50 Dermal	Kanin	10 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	14000 mg/kg	-

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
<input checked="" type="checkbox"/> Dermal	6183.99 mg/kg
Inandning (ångor)	34.38 mg/l

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

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
<input checked="" type="checkbox"/> Xylen	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
2-butoxietanol	Ögon - Irriterande	Kanin	-	24 timmar	21 dagar
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	4 timmar	28 dagar

Slutsats/Sammanfattning

- Hud : Orsakar hudirritation.
- Ögon : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- 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

Kod : 00392462
SIGMADUR 550 BASE L(D)

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 januari 2025

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
xylene	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
n-butylacetat	Kategori 3	-	Narkosverkan

Slutsats/Sammanfattning :

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
etylbenzen	Kategori 2	-	hörselorgan

Slutsats/Sammanfattning :

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
xylene	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
etylbenzen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Slutsats/Sammanfattning :

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Inhalation** : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Irriterar huden. Uttorkande på huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
Förtäring : Ingen specifik data.
Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
torr hud
hudsprickor
Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad

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

Kortvarig exponering

Kod : 00392462
SIGMADUR 550 BASE L(D)

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 januari 2025

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Allmänt : Långvarig och upprepad kontakt kan avfatta 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.

Mutagenitet : 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. Slipning och slipning av damm kan vara skadligt vid inandning. 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

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

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

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
<input checked="" type="checkbox"/> butylacetat etylbensen	Akut LC50 18 mg/l Akut EC50 1.8 mg/l Sötvatten Kronisk NOEC 1 mg/l Sötvatten	Fisk Daphnia Daphnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	96 timmar 48 timmar -
2-butoxietanol	Akut LC50 1474 mg/l Kronisk NOEC >100 mg/l	Fisk Fisk	96 timmar 21 dagar
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	EC50 1.68 mg/l	Alger	72 timmar
1,1,1-trimetylpropan	LC50 0.9 mg/l Akut LC50 >1000 mg/l	Fisk Fisk	96 timmar 96 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kod : 00392462
SIGMADUR 550 BASE L(D)

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 januari 2025

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkts/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
n-butylacetat	TEPA and OECD 301D	83 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
etylbenzen	-	79 % - Lättnedbrytbar - 10 dagar	-	-

Produkts/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
xilen	-	-	Lättnedbrytbar
n-butylacetat	-	-	Lättnedbrytbar
etylbenzen	-	-	Lättnedbrytbar
2-butoxietanol	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkts/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
xilen	3.12	7.4 till 18.5	Låg
n-butylacetat	2.3	-	Låg
etylbenzen	3.6	79.43	Låg
2-butoxietanol	0.81	-	Låg
1,1,1-trimetylolpropan	-0.47	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient
jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

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 : Astring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag 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.

Kod : 00392462
SIGMADUR 550 BASE L(D)

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 januari 2025

AVSNITT 13: Avfallshantering

Farligt avfall :

[Europeiska avfallskatalogen \(EWC\)](#)

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 spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

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 Bulkransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillämbart.

Kod : 00392462
SIGMADUR 550 BASE L(D)

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 januari 2025

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)
<input checked="" type="checkbox"/> SIGMADUR 550 BASE L(D)	3

Etikettering : Ej tillämpligt.

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämpligt.

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori
P5c

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 2a

Referenser : Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker;
Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

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]

Kod : 00392462
SIGMADUR 550 BASE L(D)

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 januari 2025

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

[Faroangivelserna i fulltext](#)

H225 H226 H302 H304 H312 H315 H317 H319 H331 H332 H335 H336 H361f H361fd H373 H400 H410 H412 H413 EUH066	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Brandfarlig vätska och ånga. Skadligt vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt vid inandning. 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. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
---	---

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

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

Historik

Swedish (SE)	Sweden	Sverige	18/19
--------------	--------	---------	-------

Kod : 00392462
SIGMADUR 550 BASE L(D)

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16 januari 2025

AVSNITT 16: Annan information

Utgivningsdatum/ : 16 januari 2025

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 12 augusti 2024

Sammanställt av : EHS

Version : 3.01

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 iakttä de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.