

SÄKERHETSDATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

: 15 maj 2025

Version

: 10



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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : SIGMARINE 48 BUFF 3142

Produktkod : 00250776

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

Skin Sens. 1, H317

Repr. 1B, H360D

STOT SE 3, H336

STOT RE 1, H372

Aquatic Chronic 3, H412

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

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Kod	: 00250776	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram : 

Signalord : Fara

Faroangivelser : ☒ Brandfarlig vätska och ånga.
Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Kan skada det ofödda barnet.
Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande : Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Inandas inte ånga.

Åtgärder : Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

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

Avfall : Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
P280, P210, P260, P308 + P313, P403 + P233, P501

Farliga beståndsdelar : ☒ Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung Anmärkning P ; 2-ethylhexanoic acid och cobalt bis(2-ethylhexanoate)

Kompletterande märkningselement : ☒ Ej tillämbart.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Endast för yrkesmässigt bruk.

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 enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Kod	: 00250776	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Andra faror som inte orsakar klassificering	: Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation. Innehåller ett ämne som kan avge formaldehyd om det lagras längre än dess hållbarhet och/eller under härdning vid härdningstemperaturer över 60C/140F.
---	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produkstens/ beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung Anmärkning P	EG: 265-185-4 CAS: 64742-82-1 Index: 649-330-00-2	≥10 - ≤22	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung Anmärkning/anmärkningar P	EG: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Index: 649-327-00-6	≥10 - ≤17	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
Kolväten, C9, aromater > 0.1% kumen	REACH #: 01-2119455851-35 EG: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≤2.0	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	Carc. 1B, H350: C ≥ 10%	[1] [2]
xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥1.0 - ≤5.0	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]
2-etylhexansyra	REACH #: 01-2119488942-23 EG: 205-743-6 CAS: 149-57-5 Index: 607-230-00-6	≥1.0 - ≤5.0	Repr. 1B, H360D	-	[1]
zirkonium-2-etylhexanoat	REACH #: 01-2119979088-21 EG: 245-018-1 CAS: 22464-99-9 Index: 607-230-00-6	<0.30	Repr. 1B, H360D	-	[1]
koboltbis(2-etylhexanoat)	REACH #:	<0.30	Eye Irrit. 2, H319	M [Akut] = 1	[1] [2]

Kod	: 00250776	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

kalciumbis(2-ethylhexanoat)	01-2119524678-29 EG: 205-250-6 CAS: 136-52-7 Index: 607-230-00-6	<0.30	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
	REACH #: 01-2119978297-19 EG: 205-249-0 CAS: 136-51-6 Index: 607-230-00-6		Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D 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** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Inhalation** : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Hudkontakt** :  Irriterar huden. Uttorkande på huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kod	: 00250776	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Förtäring	: Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS).
Tecken/symtom på överexponering	
Kontakt med ögonen	: ☒ Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
Inhalation	: Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning huvudvärk dåsighet/utmattnings yrsel/svindel medvetlöshet minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
Hudkontakt	: Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad torr hud hudsprickor minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
Förtäring	: Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet

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, CO ₂ , 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 metalloxid/oxider Formaldehyd.

Kod	: 00250776	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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, dagvattensystem, avlopp och jordtyr. 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.
-----------------------------------	---

Kod	: 00250776	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

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 exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik exponering under havandeskap. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. 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. Material som rengöringstraror, trassel, papper och skyddskläder som är kontaminerade med produkten kan självantända inom några timmars tid. För att undvika brandrisken, måste allt kontaminerat material antingen förvaras i för ändamålet avsedda behållare eller metallbehållare med tättslutande självförlutande lock. Kontaminerat material ska avlägsnas från arbetsplatsen vid arbetsdagens slut och förvaras utomhus.
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. Förvaras inlåst. 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 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 exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Kod : 00250776	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 15 maj 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142	

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produkter/bestanddelens namn	Gränsvärden för exponering
Kolväten, C9, aromater > 0.1% kumen xilen koboltbis(2-etylhexanoat)	EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa) NGV: 19 ppm. NGV: 100 mg/m³. AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [xilen] Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 221 mg/m³. KGV 15 minuter: 100 ppm. KGV 15 minuter: 442 mg/m³. AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [Kobolt, och oorg. föreningar] Carc. Absorberas genom huden , Allergiframkallande. NGV 8 timmar: 0.02 mg/m³ (som Co). Form: inhalerbar fraktion.

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

Produkter/bestanddelens namn	Exponering	Värde
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga Anmärkning P	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk 1286 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk 0.41 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk 1.9 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal 178.57 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Lokal 640 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal 837.5 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Lokal 1066.67 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk 570 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk 570 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk 12 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Effekter: Systemisk 21 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk 21 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk 0.41 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk 1.9 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal 178.57 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Lokal 640 mg/m³
Nafta (petroleum), vätebehandlade tunga Anmärkning/anmärkningar P	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal 837.5 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Lokal 1066.67 mg/m³

Kod	: 00250776	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kolväten, C9, aromater > 0.1% kumen	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	1152 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	1286.4 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	150 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	25 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	32 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	11 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Effekter: Systemisk	11 mg/kg bw/dag
	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
	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
xylene	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	442 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	442 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Effekter: Systemisk	1 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	1 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	2 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	3.5 mg/m³
2-ethylhexanoic acid	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	14 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	0.58 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	2.351 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Effekter: Systemisk	0.167 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	0.167 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	0.333 mg/kg bw/dag
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	0.7 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	2.82 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	37 µg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Effekter:	175 µg/kg bw/dag
cobalt bis (2-ethylhexanoate)			

Kod	: 00250776	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

calcium bis (2-ethylhexanoate)	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk	235.1 µg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Effekter: Lokal	0.167 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Systemisk	0.167 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	0.333 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	0.58 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	2.351 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	0.66 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	2.66 mg/m³

PNEC

Produkts/beståndsdelens namn	Medium specificerat - Metod	Värde
xylene cobalt bis(2-ethylhexanoate)	Sötvatten	0.327 mg/l
	Havsvatten	0.327 mg/l
	Avloppsreningsverk	6.58 mg/l
	Sötvattenssediment	12.46 mg/kg dw
	Havsvattenssediment	12.46 mg/kg dw
	Jord	2.31 mg/kg
	Sötvatten - Känslighetsfördelning	0.6 µg/l
	Havsvatten - Känslighetsfördelning	2.36 µg/l
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	0.37 mg/l
	Sötvattenssediment - Känslighetsfördelning	9.5 mg/kg dw
	Havsvattenssediment - Känslighetsfördelning	9.5 mg/kg dw
	Jord - Känslighetsfördelning	10.9 mg/kg dw

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, 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.

Kod	: 00250776	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i denna produkt. Om förlängd ellerfrekvent upprepade kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottsid längre än 480 minuter i enlighet med EN 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 användning 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	: Vätska.										
Färg	: Ej tillgängligt.										
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: 42°C										
Självantändningstemperatur	:										
<table><tr><th>Ingående ämnen</th><th>°C</th><th>°F</th><th>Metod</th></tr><tr><td> Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga Anmärkning P</td><td>280 till 470</td><td>536 till 878</td><td></td></tr></table>				Ingående ämnen	°C	°F	Metod	 Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga Anmärkning P	280 till 470	536 till 878	
Ingående ämnen	°C	°F	Metod								
 Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga Anmärkning P	280 till 470	536 till 878									
Sönderfallstemperatur	: Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).										

Kod	: 00250776	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

PH-värde : Ej tillämbart.
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.

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
Xylen	6.7	0.89				

Relativ densitet : 1

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 Formaldehyd. metalloxid/oxider

Kod	: 00250776	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

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.

- ☒ Irriterar huden.
- Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Kan skada det ofödda barnet.
- Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Dos / Exponering
☒ Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga Anmärkning P	Råtta - Oral - LD50	>5000 mg/kg
Nafta (petroleum), vätebehandlade tunga Anmärkning/anmärkningar P	Kanin - Dermal - LD50 Råtta - Oral - LD50	>2000 mg/kg >6 g/kg
Kolväten, C9, aromater > 0.1% kumen	Kanin - Dermal - LD50 Råtta - Hona - Oral - LD50	>5000 mg/kg 3492 mg/kg
xylene	Kanin - Dermal - LD50 Råtta - Oral - LD50	>3160 mg/kg 4.3 g/kg
2-ethylhexanoic acid	Kanin - Dermal - LD50 Råtta - Oral - LD50	1.7 g/kg 3640 mg/kg
2-ethylhexanoic acid, zirkoniumsalt	Råtta - Dermal - LD50 Kanin - Dermal - LD50 Råtta - Oral - LD50	>2000 mg/kg >5 g/kg >5 g/kg
cobalt bis(2-ethylhexanoat)	<u>Toxiska effekter</u> : Beteende - Somnolens (allmän deprimerad aktivitet) Kanin - Dermal - LD50 <u>Toxiska effekter</u> : Hud Efter topikal exponering - Primär irritation Råtta - Oral - LD50	>5 g/kg 3129 mg/kg

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
☒ Dermal Inandning (ångor)	101878.86 mg/kg 659.22 mg/l

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

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
☒ Xylen	Kanin - Hud - Måttligt irriterande Använd mängd/halt: 500 mg Behandlings/exponeringslängd: 24 timmar

Slutsats/Sammanfattning

- Hud : ☒ Orsakar hudirritation.
- 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.

Kod	: 00250776	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Kan skada det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga Anmärkning P Kolväten, C9, aromater > 0.1% kumen - xylene	Kategori 3	-	Narkosverkan
	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
	Kategori 3	-	Narkosverkan
	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

Slutsats/Sammanfattning :

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponeringar

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga Anmärkning P	Kategori 1	-	-

Slutsats/Sammanfattning :

Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponeringar.

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga Anmärkning P Nafta (petroleum), vätebehandlade tunga Anmärkning/anmärkningar P Kolväten, C9, aromater > 0.1% kumen xylene	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
	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 depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Förtäring** : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS).
- Hudkontakt** : Irriterar huden. Uttorkande på huden. 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** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
 - illamående eller kräkning
 - huvudvärk
 - dåsighet/utmattning
 - yrsel/svindel
 - medvetenlöshet
 - minskad fostervikt
 - ökad fosterdödlighet
 - missbildningar på skelettet

Kod	: 00250776	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Förtäring	: Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
Hudkontakt	: Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad torr hud hudsprickor minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
Kontakt med ögonen	: Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad

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

<u>Kortvarig exponering</u>	
Potentiella omedelbara effekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Potentiella fördröjda effekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<u>Långvarig exponering</u>	
Potentiella omedelbara effekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Potentiella fördröjda effekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Allmänt	: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. 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	: Kan skada det ofödda barnet.
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 medvetslöshet eller död. Innehåller ett ämne som kan avge formaldehyd om det lagras längre än dess hållbarhet och/eller under härdning vid härdningstemperaturer över 60C/140F. 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.

Kod	: 00250776	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

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

Produktsens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos / Exponering
Kolväten, C9, aromater > 0.1% kumen 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	EC50	Daphnia	3.2 mg/l [48 timmar]
	LC50	Fisk	9.2 mg/l [96 timmar]
	Akut - LC50	Fisk	>100 mg/l [96 timmar]

Slutsats/Sammanfattning : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktsens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos / Vaccin
Kolväten, C9, aromater > 0.1% kumen	-	75% [28 dagar] - Lättnedbrytbar	

Produktsens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Kolväten, C9, aromater > 0.1% kumen xylene	-	-	Lättnedbrytbar
	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktsens/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga Anmärkning P xylene 2-ethylhexansyra	-	10 till 2500	Hög
	3.12	7.4 till 18.5	Låg
	2.7	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktsens/beståndsdelens namn	logK _{oc}	K _{oc}
2-ethylhexanoic acid	1.82	66.4852
cobalt bis(2-ethylhexanoate)	1.82	66.4852
calcium bis(2-ethylhexanoate)	1.82	66.4852

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Kod	: 00250776	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

AVSNITT 12: Ekologisk information

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 exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Ålstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskyddskrav 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)

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 iakttas 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 utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattenssystem, avlopp och jordtyr.

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

Kod : 00250776	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 15 maj 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142	

AVSNITT 14: Transportinformation

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.
---	------------------

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)
 SIGMARINE 48 BUFF 3142	3
2-ethylhexanoic acid	30 30

Etikettering	: Endast för yrkesmässigt bruk.
Sprängämnesprekursorer	: Ej tillämbart.
Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)	
Ej listad.	

Seveso Direktiv	
Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.	
Farlighetskriterier	
Kategori	
 5c	

[Nationella föreskrifter](#)

Kod	: 00250776	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Produktens/ beståndsdelens namn	Listnamn	Ej tillgängligt.	Klassificering	Anmärkningar
Kobalt bis(2-ethylhexanoate)	AFS 2018:1	Kobolt, och oorg. föreningar	Carc	-

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

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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser 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 Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

H225 H226 H304 H312 H315 H317 H318 H319 H332 H335 H336 H350 H360D H360FD	Mycket brandfarlig vätska och ånga. 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 allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka cancer. Kan skada det ofödda barnet. Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
---	---

Kod	: 00250776	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 15 maj 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

AVSNITT 16: Annan information	
H372 H400 H411 H412 EUH066	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. 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 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Carc. 1B Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT RE 1 STOT SE 3	AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) 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 CANCEROGENITET - Kategori 1B ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3
--	--

Historik

Utgivningsdatum/	: 15 maj 2025
Revisionsdatum	
Datum för tidigare utgåva	: 4 juni 2024
Sammanställt av	: EHS
Version	: 10

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.