

SIKKERHEDSDATABLAD



Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 14 marts 2024

Version

: 2.02

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn

: SIGMADUR 550 BASE RAL 9010

Produktkode

: 00444968

Andre former for identifikation

Ikke tilgængelig.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelsesområde

: Professionel anvendelse, Bruges ved spray.

Anvendelse af stoffet/
blanding

: Belægning.

Anvendelse der frarådes

: Produktet er ikke beregnet, mærket eller emballeret til forbrugerbrug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

E-mail adresse på person
ansvarlig for dette SDS

: Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Nødtelefon

Leverandør

+31 20 4075210

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition

: Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Sens. 1, H317

Carc. 1B, H350

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

Kode : 00444968	Udgivelsesdato/Revisionsdato : 14 marts 2024
SIGMADUR 550 BASE RAL 9010	
PUNKT 2: Fareidentifikation	

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer	: 
Signalord	: Fare
Faresætninger	: Brandfarlig væske og damp. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan fremkalde kræft. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<u>Sikkerhedssætninger</u>	
Forebyggelse	: Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Reaktion	: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
Opbevaring	: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
Bortskaffelse	: Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer. P202, P280, P210, P308 + P313, P403 + P233, P501
Farlige indholdsstoffer	: 2-propensyre, 2-methyl-, methylester, polymer med butyl-2-propenoat, ethenylbenzen, 1,2-propandiol mono(2-methyl-2-propenoat) og 2-propensyre Kulbrinter, C9, aromater > 0.1% cumen n-butylacetat xylen Octadecanamide, N,N'-1,6-hexanediylbis[12-hydroxy- Reaktion masse af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat
Supplementerende etiket elementer	: Ikke relevant.
Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler	: Udelukkende til erhvervsmæssig brug.
<u>Særlige krav til pakning/emballage</u>	
Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger	: Ikke relevant.
Følbar advarselstrekant	: Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriterierne for PBT eller vPvB	: Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.
---	--

Kode	: 00444968	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 14 marts 2024
SIGMADUR 550 BASE RAL 9010			

PUNKT 2: Fareidentifikation

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Vedvarende eller gentagende kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	Vægt %	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
2-propensyre, 2-methyl-, methylester, polymer med butyl-2-propenoat, ethenylbenzen, 1,2-propandiol mono (2-methyl-2-propenoat) og 2-propensyre	CAS: 37237-99-3	≥25 - ≤50	Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Kulbrinter, C9, aromater > 0.1% cumen	REACH #: 01-2119455851-35 EF: 918-668-5 CAS: 64742-95-6	≥10 - <20	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% EUH066: C ≥ 20%	[1]
ethylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EF: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeks: 601-023-00-4	≥5.0 - <10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (høreorganer) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Inhalation (dampe)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
n-butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EF: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeks: 607-025-00-1	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
xilen	REACH #: 01-2119488216-32 EF: 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 [Inhalation (dampe)] = 11 mg/l	[1] [2]
Octadecanamide, N, N'-1,6-hexanediylbis [12-hydroxy-	CAS: 55349-01-4	<1.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Reaktion masse af bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og	REACH #: 01-2119491304-40 EF: 915-687-0	≤0.37	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]

Kode	: 00444968	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 14 marts 2024
SIGMADUR 550 BASE RAL 9010			

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

methy 1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl sebacat	CAS: 1065336-91-5		Aquatic Chronic 1, H410		
propylidyntrimethanol	REACH #: 01-2119486799-10 EF: 201-074-9 CAS: 77-99-6	≤0.30	Repr. 2, H361fd	-	[1]
Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.					

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

- [1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare
 - [2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi
- Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

SUB koder repræsenterer stoffer uden registrerede CAS numre.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenede tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.
- Beskyttelse af førstehjælper** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indånding** : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage irritation af luftvejene.
- Hudkontakt** : Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Indtagelse** : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.

Kode	: 00444968	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 14 marts 2024
SIGMADUR 550 BASE RAL 9010			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation i luftvejene hosten kvalme eller opkastning hovedpine døsighed/træthed svimmelhed/vertigo bevidstløshed
Hudkontakt	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation rødmen tørhed revner
Indtagelse	: Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anmærkninger til lægen.	: Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
Særlige behandlinger	: Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler	
Egnede slukningsmidler	: Brug pulver (tør kemikalie), CO ₂ , vandspray (vandtåge) eller skum.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke vandstråle.
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	
Risici ved stof eller blanding	: Brandfarlig væske og damp. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde med risiko for efterfølgende eksplosion. Dette materiale er skadeligt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenset med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.
Farlige forbrændingsprodukter	: Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kuloxider svovloxider metaloxid/-oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd	: Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.
Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet	: Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

Kode	: 00444968	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 14 marts 2024
SIGMADUR 550 BASE RAL 9010			

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel

: Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- For indsatspersonel

: Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

: Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip

: Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløsligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip

: Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

- 6.4 Henvisning til andre punkter

: Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger

: Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå udledning til miljøet. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Gå ikke ind i lagerområder og lukkede rum, hvis de ikke er tilstrækkelig ventileret. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikret elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

Kode	: 00444968	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 14 marts 2024
SIGMADUR 550 BASE RAL 9010			

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- Råd om generel
bedriftsmæssig hygiejne

: Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.
- 7.2 Betingelser for sikker
opbevaring, herunder
eventuel uforenelighed

: Opbevares ved følgende temperaturer: 0 til 35°C (32 til 95°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

7.3 Særlige anvendelser

Se Afsnit 1.2 for identificerede brugere.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
 ethylbenzen	EU Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (Europa, 1/2022). Absorberes gennem huden. STEL: 884 mg/m³ 15 minutter. STEL: 200 ppm 15 minutter. TWA: 442 mg/m³ 8 timer. TWA: 100 ppm 8 timer.
n-butylacetat	EU Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (Europa, 1/2022). STEL: 150 ppm 15 minutter. STEL: 723 mg/m³ 15 minutter. TWA: 241 mg/m³ 8 timer. TWA: 50 ppm 8 timer.
xylene	EU Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (Europa, 1/2022). [xylene, mixed isomers pure] Absorberes gennem huden. STEL: 442 mg/m³ 15 minutter. STEL: 100 ppm 15 minutter. TWA: 221 mg/m³ 8 timer. TWA: 50 ppm 8 timer.

- Anbefalede
målingsprocedurer

: Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter

Kode	: 00444968	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 14 marts 2024
SIGMADUR 550 BASE RAL 9010			

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL

Produkt/ingrediens navn	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Kulbrinter, C9, aromater > 0.1% cumen	DNEL	Langvarig Indånding	150 mg/m³	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	25 mg/kg bw/dag	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	32 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	11 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	11 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DMEL	Langvarig Indånding	442 mg/m³	Arbejdstagere	Lokal
	DMEL	Kortvarig Indånding	884 mg/m³	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	1.6 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	15 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	77 mg/m³	Arbejdstagere	Systemisk
ethylbenzen	DNEL	Langvarig Gennem huden	180 mg/kg bw/dag	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	293 mg/m³	Arbejdstagere	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	300 mg/m³	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	11 mg/m³	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	2 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	2 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	3.4 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	6 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	7 mg/kg bw/dag	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	11 mg/kg bw/dag	Arbejdstagere	Systemisk
n-butylacetat	DNEL	Langvarig Indånding	12 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	35.7 mg/m³	Generel population	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	48 mg/m³	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	300 mg/m³	Generel population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	300 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	300 mg/m³	Arbejdstagere	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	600 mg/m³	Arbejdstagere	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	600 mg/m³	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	12.5 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	65.3 mg/m³	Generel population	Lokal
xylen	DNEL	Langvarig Indånding	65.3 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	125 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	212 mg/kg bw/dag	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	221 mg/m³	Arbejdstagere	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	221 mg/m³	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	260 mg/m³	Generel population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	260 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	442 mg/m³	Arbejdstagere	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	442 mg/m³	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	0.34 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
propylidyntrimethanol	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.34 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk

Kode	: 00444968	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 14 marts 2024
SIGMADUR 550 BASE RAL 9010			

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

	DNEL	Langvarig Indånding	0.58 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.94 mg/kg bw/dag	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	3.3 mg/m³	Arbejdstagere	Systemisk

PNEC'er

Produkt/ingrediens navn	Type	Beholderoplysninger	Værdi	Metodeoplysning
ethylbenzen	-	Ferskvand	0.1 mg/l	Vurderingsfaktorer
	-	Havvand	0.01 mg/l	Vurderingsfaktorer
	-	Rensningsanlæg til spildevand	9.6 mg/l	Vurderingsfaktorer
	-	Friskvandsbundfald	13.7 mg/kg dw	Ligevægtsfordeling
	-	Havvandsbundfald	1.37 mg/kg dw	Ligevægtsfordeling
	-	Jord	2.68 mg/kg dw	Ligevægtsfordeling
n-butylacetat	-	Sekundær forgiftning	20 mg/kg	-
	-	Ferskvand	0.18 mg/l	-
	-	Havvand	0.018 mg/l	-
	-	Friskvandsbundfald	0.981 mg/kg	-
	-	Havvandsbundfald	0.0981 mg/kg	-
	-	Rensningsanlæg til spildevand	35.6 mg/l	-
xylene	-	Jord	0.0903 mg/kg	-
	-	Ferskvand	0.327 mg/l	-
	-	Havvand	0.327 mg/l	-
	-	Rensningsanlæg til spildevand	6.58 mg/l	-
	-	Friskvandsbundfald	12.46 mg/kg dw	-
	-	Havvandsbundfald	12.46 mg/kg dw	-
	-	Jord	2.31 mg/kg	-

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger for at holde arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder under enhver anbefalet eller lovmæssig grænseværdi. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkonzentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionssikret ventilationsudstyr.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.
- Beskyttelse af øjne/ansigt : Beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt. Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.
- Beskyttelse af hud
- Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan

Kode	: 00444968	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 14 marts 2024
SIGMADUR 550 BASE RAL 9010			

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

	handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. Ved langvarig eller hyppig gentagen kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 6 (gennembrydningstid på mere end 480 minutter i henhold til EN 374). Ved kortere kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 2 eller højere (gennembrydningstid på mere end 30 minutter i henhold til EN 374). Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.
Handsker	: butylgummi
Beskyttelse af krop	: Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Ved risiko for antændelse fra statisk elektricitet skal der bæres antistatisk beklædning. For at opnå størst beskyttelse mod statiske udladninger skal beklædningen omfatte antistatiske overalls, støvler og handsker. Se Europæisk Standard EN 1149 for yderligere oplysninger om krav til materialer og design samt testmetoder.
Anden hudbeskyttelse	Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
Åndedrætsværn	: Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator. Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Brug en respirator i overensstemmelse med EN140. Filtertype: filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A) og partikler P3
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	: Emissioner fra udlufts- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	
Fysisk tilstandsform	: Væske.
Farve	: Ikke tilgængelig.
Lugt	: Ikke tilgængelig.
Lugttærskel	: Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Kan begynde at størkne ved følgende temperatur: -43.77°C (-46.8°F) Dette er baseret på data for følgende bestanddel: 1,2,4-trimethylbenzen. Vægtet gennemsnit: -77.91°C (-108.2°F)
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: >37.78°C
Brandfarlighed	: Ikke tilgængelig.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	: Størst kendte område: Nedre: 1.4% Øvre: 7.6% (solventnaphtha (råolie), let aromatisk)
Flammepunkt	: Lukket beholder: 31°C
Selvantændelsestemperatur	:

Kode	: 00444968	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 14 marts 2024
SIGMADUR 550 BASE RAL 9010			

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Navn på indholdsstof	°C	°F	Metode
 butylacetat	415	779	EU A.15

Dekomponeringstemperatur	: Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
pH	: Ikke relevant. uopløselig i vand.
Viskositet	: Kinematisk (rumtemperatur): >400 mm²/s Kinematisk (40°C): >21 mm²/s
Opløselighed	:
Medium	Resultat
koldt vand	Ikke opløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke relevant.
Damptryk	:

Navn på indholdsstof	Damptryk på 20 °C			Damptryk på 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
 butylacetat	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2			

Fordampningshastighed	: Højest kendte værdi: 1 (n-butylacetat) Vægtet gennemsnit: 0.88sammenlignet med butylacetat
Relativ massefylde	: 1.34
Dampmassefylde	: Højest kendte værdi: 4.1 (Luft = 1) (1,2,4-trimethylbenzen). Vægtet gennemsnit: 3.88 (Luft = 1)
Eksplorative egenskaber	: Selve produktet er ikke eksplosivt, men der kan dannes en eksplosiv blanding af damp eller støv og luft.
Oxiderende egenskaber	: Produktet er ikke en oxiderende fare.
Partikelegenskaber	
Mellemstor partikelstørrelse	: Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger
Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produktet er stabilt.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
10.4 Forhold, der skal undgås	: Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.
10.5 Materialer, der skal undgås	: Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidanter, stærke baser, stærke syrer.

Kode	: 00444968	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 14 marts 2024
SIGMADUR 550 BASE RAL 9010			

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Afhængigt af betingelserne, kan nedbrydningsprodukter omfatte de følgende materialer: kuloxider svovloxider metaloxid/-oxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
2-propensyre, 2-methyl-, methylester, polymer med butyl-2-propenoat, ethenylbenzen, 1,2-propandiol mono (2-methyl-2-propenoat) og 2-propensyre Kulbrinter, C9, aromater > 0.1% cumen	LD50 Oral	Rotte	>5000 mg/kg	-
	LD50 Gennem huden	Kanin	>3160 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte - Kvinde	3492 mg/kg	-
ethylbenzen	LC50 Indånding Damp	Rotte	17.8 mg/l	4 timer
	LD50 Gennem huden	Kanin	17.8 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	3.5 g/kg	-
n-butylacetat	LC50 Indånding Damp	Rotte	>21.1 mg/l	4 timer
	LC50 Indånding Damp	Rotte	2000 ppm	4 timer
	LD50 Gennem huden	Kanin	>17600 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	10.768 g/kg	-
xilen	LD50 Gennem huden	Kanin	1.7 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	4.3 g/kg	-
	LD50 Gennem huden	Rotte	>3170 mg/kg	-
Reaktion masse af bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	LD50 Oral	Rotte - Mand, Kvinde	3230 mg/kg	-
propylidyntrimethanol	LD50 Gennem huden	Kanin	10 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	14000 mg/kg	-

Konklusion/Sammendrag : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Estimater for akut toksicitet

Måde for optagelse	ATE værdi
Gennem huden	47670.66 mg/kg
Indånding (dampe)	149.81 mg/l

Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering	Observation
xilen	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 500 mg	-

Konklusion/Sammendrag

Hud : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Øjne : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Respiratorisk : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Overfølsomhed

Kode	: 00444968	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 14 marts 2024
SIGMADUR 550 BASE RAL 9010			

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn	Eksponeringsmetode	Arter	Resultat
2-propensyre, 2-methyl-, methylester, polymer med butyl-2-propenoat, etenylbenzen, 1,2-propandiol mono(2-methyl-2-propenoat) og 2-propensyre	hud	Mus	Forårsager overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag

Hud : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Respiratorisk : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Kræftfremkaldende egenskaber

Konklusion/Sammendrag : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
Kulbrinter, C9, aromater > 0.1% cumen	Kategori 3	-	Luftvejsirritation
n-butylacetat	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger
xylene	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger
	Kategori 3	-	Luftvejsirritation

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
ethylbenzen	Kategori 2	-	høreorganer

Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn	Resultat
Kulbrinter, C9, aromater > 0.1% cumen	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
ethylbenzen	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
xylene	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Indånding : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage irritation af luftvejene.

Indtagelse : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression.

Hudkontakt : Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Kode	: 00444968	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 14 marts 2024
SIGMADUR 550 BASE RAL 9010			

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Indånding	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation i luftvejene hosten kvalme eller opkastning hovedpine døsighed/træthed svimmelhed/vertigo bevidstløshed
Indtagelse	: Ingen specifikke data.
Hudkontakt	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation rødmen tørhed revner
Øjenkontakt	: Ingen specifikke data.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid	
Potentielle øjeblikkelige effekter	: Ikke tilgængelig.
Potentielle forsinkede effekter	: Ikke tilgængelig.
Eksponering i lang tid	
Potentielle øjeblikkelige effekter	: Ikke tilgængelig.
Potentielle forsinkede effekter	: Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag	: Ikke tilgængelig.
Generelt	: Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis. Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.
Kræftfremkaldende egenskaber	: Kan fremkalde kræft. Kræfttrisikoen afhænger af eksponeringstiden og eksponeringsgraden.
Mutagenicitet	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Reproduktionstoksicitet	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Andre oplysninger	: Ikke tilgængelig.

Vedvarende eller gentagende kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation. Slibemiddel og slibestøv kan være skadeligt ved indånding. Gentagen eksponering for høje dampkoncentrationer kan forårsage irritation i åndedrætssystemet, permanent hjerneskade og skade på nervesystemet. Indånding af dampe/aerosoler i koncentrationer over den anbefalede grænseværdi kan medføre hovedpine, døsighed, kvalme og eventuelt bevidstløshed eller død. Undgå kontakt med hud og beklædning.

11.2 Oplysninger om andre farer	
11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber	
Ikke tilgængelig.	
11.2.2 Andre oplysninger	
Ikke tilgængelig.	

Kode	: 00444968	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 14 marts 2024
SIGMADUR 550 BASE RAL 9010			

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksposering
Kulbrinter, C9, aromater > 0.1% cumen	EC50 3.2 mg/l	Dafnie	48 timer
ethylbenzen	LC50 9.2 mg/l	Fisk	96 timer
	Akut EC50 1.8 mg/l	Dafnie	48 timer
	Ferskvand		
	Kronisk NOEC 1 mg/l	Dafnie -	-
	Ferskvand	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	
n-butylacetat	Akut LC50 18 mg/l	Fisk	96 timer
Reaktion masse af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl	EC50 1.68 mg/l	Alger	72 timer
1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat			
propylidyntrimethanol	LC50 0.9 mg/l	Fisk	96 timer
	Akut LC50 >1000 mg/l	Fisk	96 timer

Konklusion/Sammendrag : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Dosis	Podestof
Kulbrinter, C9, aromater > 0.1% cumen	-	75 % - let - 28 dage	-	-
ethylbenzen	-	79 % - let - 10 dage	-	-
n-butylacetat	TEPA and OECD 301D	83 % - let - 28 dage	-	-

Konklusion/Sammendrag : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
Kulbrinter, C9, aromater > 0.1% cumen	-	-	let
ethylbenzen	-	-	let
n-butylacetat	-	-	let
xylene	-	-	let

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
ethylbenzen	3.6	79.43	Lav
n-butylacetat	2.3	-	Lav
xylene	3.12	7.4 til 18.5	Lav
propylidyntrimethanol	-0.47	-	Lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Kode	: 00444968	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 14 marts 2024
SIGMADUR 550 BASE RAL 9010			

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Ikke tilgængelig.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald : Ja.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Type af emballage	Europæisk affaldskatalog (EWC)
Beholder	15 01 06 Blandet emballage

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Dampe fra produktets reststoffer kan danne en yderst brandfarlig eller eksplosiv atmosfære inde i beholderen. Brugte beholdere må ikke skæres i, svejdes eller pulveriseres, med mindre de er omhyggeligt rengjorte indvendigt. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

14. Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MALING	MALING	PAINT	PAINT
14.3 Transportfareklasse (r)	3	3	3	3

Kode	: 00444968	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 14 marts 2024
SIGMADUR 550 BASE RAL 9010			

14. Transportoplysninger

14.4 Emballagegruppe	III	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Nej.	Ja.	No.	No.
Marineforurenende stoffer	Ikke relevant.	Ikke relevant.	Not applicable.	Not applicable.

Yderligere oplysninger

- ADR/RID** : Denne klasse-3 viskose væske er ikke genstand for forordninger i emballering op til 450 l ifølge 2.2.3.1.5.1.
- Tunnelkode** : (D/E)
- ADN** : Dette produkt er kun reguleret som et miljøfarligt stof, når det transporteres i tankskibe. Denne klasse-3 viskose væske er ikke genstand for forordninger i emballering op til 450 l ifølge 2.2.3.1.5.1.
- IMDG** : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.
- IATA** : Ingen identificeret.

- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)
Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV
Ingen af bestanddelene er angivet.
Særligt problematiske stoffer
Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Eksplosive forstadier : Ikke relevant.

Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

Seveso Direktiv
Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.
Farekriterier

Kode	: 00444968	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 14 marts 2024
SIGMADUR 550 BASE RAL 9010			

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Kategori	
P5c	

15.2 : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.
Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
RRN = REACH Registreringsnummer
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
IATA = International Air Transport Association

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H350	Kan fremkalde kræft.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Kode	: 00444968	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 14 marts 2024
SIGMADUR 550 BASE RAL 9010			

PUNKT 16: Andre oplysninger

Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3
Aquatic Chronic 4	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 4
Asp. Tox. 1	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Carc. 1B	CARCINOGENICITET - Kategori 1B
Eye Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 2
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 2	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3

Historik

Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 14 marts 2024
Dato for forrige udgave	: 24 oktober 2023
Udarbejdet af	: EHS
Version	: 2.02

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på den aktuelle videnskabelige og tekniske viden. Informationerne har til formål at henlede opmærksomheden på sundheds- og sikkerhedsaspekter for vore produkter samt at anbefale sikkerhedsforanstaltninger for opbevaring og brug af produkterne. Ingen sikkerhed eller garanti er hermed givet med hensyn til produkternes egenskaber. Intet ansvar er hermed accepteret for manglende overholdelse af de foranstaltninger, der er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad eller for usædvanlig brug af produktet.