



sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tectyl™ 190 BLACKNummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 29.08.2024 (GHS 3)

Revision: 03.09.2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn	Tectyl™ 190 BLACK
Registreringsnummer (REACH)	ikke relevant (blanding)
Unik formelidentifikator (UFI)	ATA8-4G5N-010R-E7PF

Artikelnummer	TE24722
---------------	---------

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

Relevante identificerede anvendelser	Coating
--------------------------------------	---------

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

CorPro GmbH
Frankfurter Straße 63 - 69
65760 Eschborn
Tyskland

Telefon: 00496173 9373-0
e-mail: info@corpro.gmbh
Hjemmeside: www.corpro.gmbh

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjeneste	+32 3575 5555 24-timers nødstilfældeoplysninger Nationalt offentligt rådgivende organ (hvis det er relevant, i overensstemmelse med artikel 45 i forordning (EF) nr. 1272/2008): Danish Poison Center (Giftlinjen): +45 8212 1212
--------------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Punkt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategori	Faresætning
2.6	brandfarlig væske	2	Flam. Liq. 2	H225
3.2	hudætsning/hudirritation	2	Skin Irrit. 2	H315
3.8D	specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (narkotiske virkninger, døsigthed)	3	STOT SE 3	H336
4.1C	farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare	2	Aquatic Chronic 2	H411

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

De vigtigste fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger og symptomer

Produktet er brændbart og kan antændes af potentielle antændelseskilder. Lækager og brandslukningsvand kan medføre forurening af vandløb.

sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tectyl™ 190 BLACKNummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 29.08.2024 (GHS 3)

Revision: 03.09.2024

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Signalord fare

- Piktogrammer

GHS02, GHS07,
GHS09

- Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs og følg alle instrukser.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand.
P391 Udslip opsamles.
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405 Opbevares under lås.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i godkendte affaldsbehandlingsanlæg.

Følbar advarsel ja

- Farlige bestanddele til mærkning Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes,
cyclics, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoal-
kanes, cyclics, <5% n-hexane, Ethyl acetate

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder ikke et PBT-/vPvB-stof med en koncentration på $\geq 0,1$ %.

Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1$ %.**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant (blanding)

3.2 Blandinger

Beskrivelse af blandingen

Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Piktogrammer
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	CAS-nr. 64742-49-0 EF-nr. 921-024-6	10 – < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	

sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tectyl™ 190 BLACK

Nummer for version: GHS 4.0

Revision: 03.09.2024

Erstatter version af: 29.08.2024 (GHS 3)

Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Piktogrammer
	Indeksnr. 649-328-00-1 REACH reg. nr. 01-2119475514-35-xxxx			
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	CAS-nr. 92045-53-9 EF-nr. 927-510-4 Indeksnr. 649-383-00-1 REACH reg. nr. 01-2119475515-33-xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	   
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	CAS-nr. 64742-49-0 EF-nr. 920-750-0 Indeksnr. 649-328-00-1 REACH reg. nr. 01-2119473851-33-xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 2 / H225 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	   
Ethyl acetate	CAS-nr. 141-78-6 EF-nr. 205-500-4 Indeksnr. 607-022-00-5 REACH reg. nr. 01-2119475103-46-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 
Hydrocarbons, C9, aromatics	CAS-nr. 64742-95-6 EF-nr. 918-668-5 Indeksnr. 649-356-00-4 REACH reg. nr. 01-2119455851-35-xxxx 01-2119487492-29-xxxx	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H335 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	   

Bemærkninger

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16

sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tectyl™ 190 BLACK

Nummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 29.08.2024 (GHS 3)

Revision: 03.09.2024

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Efterlad ikke ofret alene. Fjern ofret fra farezonen. Sørg for, at personen er varm, ikke bevæger sig og er tildækket. Tils mudset tøj tages straks af. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden.

Efter indånding

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes. Kontakt en læge i tilfælde af irritation af luftvejene. Sørg for frisk luft.

Efter hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation eller udslet: søg lægehjælp.

Efter øjenkontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 10 minutter og åbn øjnene godt op. Ved vedvarende øjenirritation: søg lægehjælp.

Efter indtagelse

Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning. Hvis symptomer vedvarer: Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Narkotiske virkninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum, BC-pulver, Carbondioxid (CO₂), Tørt sand

Uegnede slukningsmidler

Vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation og/eller ved brug kan brandbare/eksplosive damp-luftblandinger dannes. Opløsningsmiddeldampe er tungere end luft og spredes langs gulvet. Det kan navnlig forventes, at der er brændbare stoffer eller blandinger til stede i områder, som ikke ventileres, f.eks. uventilerede underjordiske områder som gruber, kanaler og skakte.

Farlige forbrændingsprodukter

Carbonmonoxid (CO), Carbondioxid (CO₂)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Udgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed. Anvendelse af egnet beskyttelsesbeklædning (herunder de personlige værnemidler, der er omhandlet i punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forhindre forurening af hud, øjne og beklædning.

For indsatspersonel

Brug vejrtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tectyl™ 190 BLACK

Nummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 29.08.2024 (GHS 3)

Revision: 03.09.2024

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurennet vaskevand og bortskaf det. Hvis stoffet er kommet ned i vandløb eller kloak, skal den ansvarlige myndighed informeres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Tørres op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece). Udslip opsamles: savsmuld, kiselgur (diatomit), sand, universelt bindemiddel

Egnede inddæmningsteknikker

Brug af absorberende materiale.

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

- Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation. Undgåelse af tændkilder. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Må kun bruges på steder med god ventilation. På grund af eksplosionsfare skal damp-lækage i kældre, røgkanaler og kanaler forhindres. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.

- Specifikke anvisninger/oplysninger

Det kan navnlig forventes, at der er brændbare stoffer eller blandinger til stede i områder, som ikke ventileres, f.eks. uventilerede underjordiske områder som gruber, kanaler og skakte. Dampene er tungere end luft, spredes langs gulvet og kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

Råd om generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering. Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne. Tag forurennet tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Opbevar aldrig mad eller drikkevarer i nærheden af kemikalier. Opbevar aldrig kemikalier i beholdere, der som regel anvendes til mad og drikkevarer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Håndtering af forbundne risici

- Eksplosiv atmosfære

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Anvend lokal og almen ventilation. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

- Brandfare

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beskyttes mod sollys.

- Krav til ventilation

Anvend lokal og almen ventilation. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

- Egnede emballage

Det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

7.3 Særlige anvendelser

Se punkt 16 for en generel oversigt.



sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tectyl™ 190 BLACK

Nummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 29.08.2024 (GHS 3)

Revision: 03.09.2024

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)								
Land	Betegnelse	Produktidentifikator	TWA [ppm]	TWA [mg/m³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m³]	Loftværdi [ppm]	Loftværdi [mg/m³]
DK	ethylacetat	GV	150	540	400	1.468		
EU	ethylacetat	IOELV	200	734	400	1.468		

Anmærkning

- KTV grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet
- loftværdi ceiling value er en grænseværdi for eksponering, der ikke må overskrides
- TWA tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

Relevante DNEL'er for komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	92045-53-9	DNEL	2.085 mg/m³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	92045-53-9	DNEL	300 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	DNEL	2.035 mg/m³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	DNEL	773 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	64742-49-0	DNEL	2.035 mg/m³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	64742-49-0	DNEL	773 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Ethyl acetate	141-78-6	DNEL	734 mg/m³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Ethyl acetate	141-78-6	DNEL	1.468 mg/m³	menneske, indånding	industriarbejder	akutte systemiske virkninger
Ethyl acetate	141-78-6	DNEL	734 mg/m³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske lokale virkninger
Ethyl acetate	141-78-6	DNEL	1.468 mg/m³	menneske, indånding	industriarbejder	akutte lokale virkninger
Ethyl acetate	141-78-6	DNEL	63 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	DNEL	151 mg/m³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Hydrocarbons, C9,	64742-95-6	DNEL	12,5	menneske, der-	industriarbejder	kroniske systemi-



sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tectyl™ 190 BLACKNummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 29.08.2024 (GHS 3)

Revision: 03.09.2024

Relevante DNEL'er for komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskel-værdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
aromatics			mg/kg kropsvægt/dag	mal		ske virkninger

Relevante PNEC'er for komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskel-værdi	Organisme	Delmiljø	Eksponeringstid
Ethyl acetate	141-78-6	PNEC	0,24 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Ethyl acetate	141-78-6	PNEC	0,024 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Ethyl acetate	141-78-6	PNEC	650 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Ethyl acetate	141-78-6	PNEC	1,15 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Ethyl acetate	141-78-6	PNEC	0,115 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Ethyl acetate	141-78-6	PNEC	0,148 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Almen ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskytteshandsker. Kemiske beskytteshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse. Hvis handskerne skal bruges igen, skal de rengøres, inden de tages af, og luftes grundigt. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskytteshandskernes modstanddygtighed over for kemikaler i samarbejde med producenten af disse handsker.

- Materialetype

NBR: akrylonitrilbutadiengummi

- Andre beskyttelsesforanstaltninger

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.



sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tectyl™ 190 BLACKNummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 29.08.2024 (GHS 3)

Revision: 03.09.2024

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	flydende
Farve	sort
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	75 – 77,5 °C
Antændelighed	brandfarlig væske i henhold til GHS-kriterier
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	0,6 vol% - 7 vol%
Flammepunkt	-9 °C ved 1 atm
Selvantændelsestemperatur	>200 °C (selvantændelsestemperatur for væsker og gasser)
Nedbrydningstemperatur	ikke relevant
pH-værdi	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	>21 mm ² /s ved 40 °C

Opløselighed(er)

Vandopløselighed	kan ikke blandes i noget forhold uopløseligt i vand
------------------	---

Fordelingskoefficient

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	disse oplysninger foreligger ikke
---	-----------------------------------

Damptryk	60 hPa
----------	--------

Massefylde og/eller relativ massefylde

Massefylde	1,04 g/cm ³
Relativ dampmassefylde	oplysninger om denne egenskab foreligger ikke

Partikelegenskaber	ikke relevant (flydende)
--------------------	--------------------------

9.2 Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	der foreligger ingen yderligere oplysninger
--	---

Andre sikkerhedskarakteristika

Temperaturklasse (EU, iht. ATEX)	T3 (maksimalt tilladte overfladetemperatur på udstyret: 200° C)
----------------------------------	---

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

Vedrørende materialer, der skal undgås: se nedenstående "Forhold, der skal undgås" og "Materialer, der skal undgås". Blandingen indeholder reaktivt stof/reaktive stoffer. Risiko for tænding.



sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tectyl™ 190 BLACKNummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 29.08.2024 (GHS 3)

Revision: 03.09.2024

Ved opvarmning:

Risiko for tænding

10.2 Kemisk stabilitet

Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

Anbefalinger til hindring af brand eller eksplosion

Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

10.5 Materialer, der skal undgås

Syrer, Brandnærende, Baser, Amin, Aluminium, Nitrater

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte. Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

Klassificeringsmetode

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk.

Akut toksicitet hos komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Eksponeringsvej	Endpunkt	Værdi	Art
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	92045-53-9	oral	LD50	>7.100 – 7.800 mg/kg	rotte
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	92045-53-9	indånding: damp	LC50	>23,3 mg/l/4h	rotte
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	92045-53-9	dermal	LD50	>2.800 – 3.100 mg/kg	rotte
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	indånding: damp	LC50	>23,3 mg/l/4h	rotte
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	dermal	LD50	>2.800 – 3.100 mg/kg	rotte
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	64742-49-0	indånding: damp	LC50	>25,2 mg/l/4h	rotte
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	64742-49-0	dermal	LD50	>2.800 – 3.100 mg/kg	rotte
Ethyl acetate	141-78-6	dermal	LD50	>20.000 mg/kg	kanin
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	oral	LD50	7.093 mg/kg	rotte
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	dermal	LD50	>3.160 mg/kg	kanin



sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tectyl™ 190 BLACKNummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 29.08.2024 (GHS 3)

Revision: 03.09.2024

Hudætsning/hudirritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Klassificeres ikke som fremkaldende alvorlig øjenskade eller øjenirritation.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

Kimcellemutagenicitet

Klassificeres ikke som kimcellemutagen.

Carcinogenicitet

Klassificeres ikke som carcinogen.

Reproduktionstoksicitet

Klassificeres ikke som et reproduktionstoksisk stof.

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	92045-53-9	LL50	>13,4 mg/l	fisk	96 h
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	92045-53-9	LC50	0,11 mg/l	fisk	96 h
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	92045-53-9	EL50	≤22 mg/l	vandinvertebrater	24 h
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	92045-53-9	EC50	0,64 mg/l	vandinvertebrater	48 h
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	LL50	10 mg/l	fisk	96 h
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	EL50	22 mg/l	vandinvertebrater	24 h
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	EC50	0,64 mg/l	vandinvertebrater	48 h
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5%	64742-49-0	LL50	15,8 mg/l	fisk	72 h



sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tectyl™ 190 BLACKNummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 29.08.2024 (GHS 3)

Revision: 03.09.2024

Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
n-hexane					
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	64742-49-0	LC50	0,11 mg/l	fisk	96 h
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	64742-49-0	EL50	12 mg/l	vandinvertebrater	24 h
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	64742-49-0	EC50	0,64 mg/l	vandinvertebrater	48 h
Ethyl acetate	141-78-6	LC50	230 mg/l	fisk	96 h
Ethyl acetate	141-78-6	EC50	220 mg/l	fisk	96 h
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	LL50	9,2 mg/l	fisk	96 h
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	EL50	3,2 mg/l	vandinvertebrater	48 h

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	92045-53-9	EL50	1,6 mg/l	vandinvertebrater	21 d
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	92045-53-9	EC50	0,23 mg/l	vandinvertebrater	21 d
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	EL50	1,6 mg/l	vandinvertebrater	21 d
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	EC50	0,23 mg/l	vandinvertebrater	21 d
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	64742-49-0	EL50	1,6 mg/l	vandinvertebrater	21 d
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	64742-49-0	EC50	0,23 mg/l	vandinvertebrater	21 d
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	EC50	>99 mg/l	mikroorganismer	10 min

sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tectyl™ 190 BLACKNummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 29.08.2024 (GHS 3)

Revision: 03.09.2024

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed af komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Proces	Halveringstid	Tid	Metode	Kilde
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	92045-53-9	iltsvind	10,5 %	15 d		ECHA
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	iltsvind	83 %	16 d		ECHA
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	64742-49-0	iltsvind	83 %	16 d		ECHA
Ethyl acetate	141-78-6	iltsvind	62 %	5 d		ECHA
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	iltsvind	30,9 %	2 d		ECHA

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

Bioakkumuleringspotentiale hos komponenter				
Stoffets navn	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	92045-53-9	$\geq 95,35 - \leq 315,7$	$\geq 3,07 - \leq 3,78$ (pH-værdi: ~7, 20 °C)	
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	64742-49-0	$\geq 26,26 - \leq 315,7$	$\geq 2,96 - \leq 3,78$ (pH-værdi: ~7, 20 °C)	
Ethyl acetate	141-78-6	30	0,68 (pH-værdi: 7, 25 °C)	
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	$\geq 30,85 - \leq 467$	$\geq 3,03 - \leq 4,73$ (pH-værdi: ~7, 20 °C)	

12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurderingIfølge resultaterne af vurderingen af dette stof er det ikke et PBT- eller et vPvB-stof. Indeholder ikke et PBT-/vPvB-stof med en koncentration på $\geq 0,1$ %.**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1$ %.**12.7 Andre negative virkninger**

Data foreligger ikke.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Oplysninger med relevans for affaldsbehandling

Genvinding eller regenerering af opløsningsmidler.

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloak afløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tectyl™ 190 BLACKNummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 29.08.2024 (GHS 3)

Revision: 03.09.2024

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR). Helt tomt emballage kan genanvendes. Forurenede emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID	UN 1139
IMDG-Code	UN 1139
ICAO-TI	UN 1139

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID	OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING)
IMDG-Code	COATING SOLUTION
ICAO-TI	Coating solution

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID	3
IMDG-Code	3
ICAO-TI	3

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID	II
IMDG-Code	II
ICAO-TI	II

14.5 Miljøfarer

	farligt for vandmiljøet
Miljøfarligt stof (vandmiljø)	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.

Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)**Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR) - Yderligere information**

Angivelser i transportdokumentet	særlige bestemmelser 640D
Klassifikationskode	F1
Faremærkat(er)	3, fisk og træ



Miljøfarer	ja (farligt for vandmiljøet)
Særlige bestemmelser (SB)	640D

sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tectyl™ 190 BLACKNummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 29.08.2024 (GHS 3)

Revision: 03.09.2024

Undtagne mængder (UM)	E2
Begrænsede mængder (BM)	5 L
Transportkategori (TK)	2
Tunnelrestriktionskode (TRK)	D/E
Farenummer	33

Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID) - Yderligere information

Klassifikationskode	F1
Faremærkat(er)	3, fisk og træ



Miljøfarer	ja (farligt for vand)
Særlige bestemmelser (SB)	640D
Undtagne mængder (UM)	E2
Begrænsede mængder (BM)	5 L
Transportkategori (TK)	2
Farenummer	33

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - Yderligere information

Marine pollutant	ja (farligt for vandmiljøet)
Faremærkat(er)	3, fisk og træ



Særlige bestemmelser (SB)	-
Undtagne mængder (UM)	E2
Begrænsede mængder (BM)	5 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Stuvningskategori	B

Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Yderligere information

Miljøfarer	ja (farligt for vandmiljøet)
Faremærkat(er)	3



Særlige bestemmelser (SB)	A3
Undtagne mængder (UM)	E2
Begrænsede mængder (BM)	1 L



sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tectyl™ 190 BLACKNummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 29.08.2024 (GHS 3)

Revision: 03.09.2024

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)****Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII**

Farlige stoffer med begrænsninger (REACH, bilag XVII)				
Stoffets navn	Navn iht. fortegnelse	CAS-nr.	Begrænsning	Nr.
Tectyl™ 190 BLACK	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF		R3	3
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	brandfarlig / pyrofor		R40	40
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup		R75	75
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	brandfarlig / pyrofor		R40	40
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup		R75	75
Ethyl acetate	brandfarlig / pyrofor		R40	40
Ethyl acetate	stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup		R75	75
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	brandfarlig / pyrofor		R40	40
Hydrocarbons, C9, aromatics	brandfarlig / pyrofor		R40	40

Figurtekst

- R3**
1. Må ikke anvendes i:
 - dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre
 - spøg og skæmt-artikler
 - spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.
 2. Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres.
 3. Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de:
 - kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og
 - indebærer fare ved indånding og er mærket med H304.
 4. Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN).
 5. Uden at andre EU-bestemmelser om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandører inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt:
 - a) lampeolie, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader«
 - b) tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader«
 - c) lampeolie og tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.
- R40**
1. Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks.
 - metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug
 - kunstig sne og is
 - pruttepuder
 - spaghetti-spray
 - ekskrementimitationer
 - tågehorn
 - konfetti og dekorationsskum
 - kunstigt spindelvæv
 - stinkbomber.
 2. Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal

sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tectyl™ 190 BLACKNummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 29.08.2024 (GHS 3)

Revision: 03.09.2024

Figurtekst

- leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og uudslettelig:
- »Kun til erhvervsmæssig brug«.
3. Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF (2).
4. De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.
- R75 1. Må ikke markedsføres i blandinger til tatovering, og blandinger, der indeholder sådanne stoffer, må ikke anvendes til tatovering efter den 4. januar 2022, hvis det pågældende stof eller de pågældende stoffer er til stede under følgende omstændigheder:
- a) hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som kræftfremkaldende i kategori 1A, 1B eller 2 eller kimcellemutagen i kategori 1A, 1B eller 2, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,00005 vægtprocent eller derover
- b) hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som reproduktionstoksisk i kategori 1A, 1B eller 2, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,001 vægtprocent eller derover
- c) hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudsensibiliserende i kategori 1, 1A eller 1B, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,001 vægtprocent eller derover
- d) hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudætsende i kategori 1, 1A, 1B eller 1C, eller hudirriterende i kategori 2, eller alvorlig øjenskade i kategori 1 eller øjenirriterende i kategori 2, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på:
- i) 0,1 vægtprocent eller derover, hvis stoffet udelukkende anvendes som pH-regulator
- ii) 0,01 vægtprocent eller derover i alle andre tilfælde
- e) hvis der er tale om et stof, der er opført i bilag II til forordning (EF) nr. 1223/2009 (*1), og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,00005 vægtprocent eller derover
- f) hvis der er tale om et stof, for hvilket en tilstand af en eller flere af følgende arter er angivet i kolonne g (Produkttype, kropsele) i tabellen i bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,00005 vægtprocent eller derover:
- i) »Produkter, som afrenses«
- ii) »Må ikke anvendes i produkter til slimhinder«
- iii) »Må ikke anvendes i øjenprodukter«
- g) hvis der er tale om et stof, for hvilket en betingelse er angivet i kolonne h (Højeste koncentration i det brugsklare produkt), eller i kolonne i (Andet) i tabellen i bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration eller på en anden måde, som ikke svarer til den betingelse, der er angivet i den pågældende kolonne
- h) hvis der er tale om et stof, der er opført i tillæg 13 til dette bilag, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration, der er lig med eller højere end den koncentrationsgrænse, der er fastsat for det pågældende stof i nævnte tillæg.
2. I dette punkt forstås ved anvendelse af en blanding »med henblik på tatovering« en injektion eller indføring af blandingen i en persons hud, slimhinde- eller øjeæblet ved hjælp af en proces eller en procedure (herunder procedurer, der almindeligvis betegnes som permanent makeup, kosmetisk tatovering, microblading og mikropigmentering) med henblik på at lave et mærke eller design på vedkommendes krop.
3. Hvis et stof, der ikke er opført i tillæg 13, er omfattet af mere end ét af litraerne a) til g) i stk. 1, gælder den strengeste koncentrationsgrænse fastsat i de pågældende litraer for dette stof. Hvis et stof, der er opført i tillæg 13, også er omfattet af ét eller flere af litraerne a) til g) i stk. 1, gælder den koncentrationsgrænse, der er fastsat i stk. 1, litra h), for dette stof.
4. Som en undtagelse gælder stk. 1 ikke for følgende stoffer indtil den 4. januar 2023:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EF-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8)
- b) Pigment Green 7 (CI 74260, EF-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).
5. Hvis del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 ændres efter den 4. januar 2021 med henblik på at klassificere eller omklassificere et stof, således at stoffet derefter falder ind under dette punkts stk. 1, litra a), b), c) eller d), eller således at det derefter falder ind under et andet af disse litraer end tidligere, og datoen for anvendelse af denne nye eller reviderede klassificering er efter den i stk. 1 nævnte dato, eller i givet fald i stk. 4 i dette punkt, behandles denne ændring med henblik på anvendelse af dette punkt for dette stof som gældende fra anvendelsesdatoen for den nye eller reviderede klassificering.
6. Hvis bilag II eller bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009 ændres efter den 4. januar 2021 med henblik på at opføre eller ændre opførelsen af et stof, således at stoffet derefter falder ind under stk. 1, litra e), f) eller g), i denne indgang, eller således at det derefter falder ind under et andet af disse litraer end det tidligere, og ændringen træder i kraft efter den i stk. 1 nævnte dato eller i givet fald stk. 4 i dette punkt, behandles denne ændring med henblik på anvendelse af dette punkt for dette stof som gældende fra den dato, der falder 18 måneder efter ikrafttrædelsen for den retsakt, hvorved ændringen blev foretaget.
7. Leverandører, der markedsfører en blanding til tatovering, skal efter den 4. januar 2022 sikre, at blandingen mærkes med følgende oplysninger:
- a) angivelsen »Blanding til brug ved tatoveringer eller permanent makeup«
- b) et referencenummer til entydig identifikation af partiet
- c) listen over ingredienser i overensstemmelse med den nomenklatur, der er fastsat i glossaret med fælles betegnelser for bestanddele i henhold til artikel 33 i forordning (EF) nr. 1223/2009, eller, i mangel af en fælles betegnelse for ingredienser, IUPAC-navnet. I mangel af en fælles betegnelse for ingrediensen eller IUPAC-navnet anvendes CAS- og EF-nummeret. Ingredienserne skal i forbindelse med formuleringen anføres i rækkefølge efter ingrediensernes faldende vægt eller mængde. Ved »ingrediens« forstås ethvert stof, der tilsættes under formuleringsprocessen, og som findes i blandingen til tatovering. Urenheder betragtes ikke som ingredienser. Hvis navnet på et stof, der anvendes som ingrediens som defineret i dette punkt, i forvejen skal angives på etiketten i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008, er det ikke nødvendigt at angive denne ingrediens i mærkningen i overensstemmelse med denne forordning
- d) den supplerende erklæring »pH-regulator« for stoffer, der er omfattet af stk. 1, litra d), nr. i)
- e) angivelsen »Indeholder nikkel. Kan forårsage allergiske reaktioner.«, hvis blandingen indeholder nikkel under den koncentrationsgrænse, der er anført i tillæg 13
- f) angivelsen »Indeholder chrom (VI). Kan forårsage allergiske reaktioner.«, hvis blandingen indeholder chrom (VI) under den koncentrationsgrænse, der er angivet i tillæg 13
- g) sikkerheds- og brugsanvisning, i det omfang det ikke allerede kræves på etiketten ved forordning (EF) nr. 1272/2008. Oplysningerne skal være klart synlige, let læselige og mærket på en sådan måde, at de ikke kan slettes. Oplysningerne skal være skrevet på det eller de officielle sprog i den eller de medlemsstater, hvor blandingen markedsføres, medmindre andet fastsættes af den eller de berørte medlemsstater.
- De oplysninger, der er anført i første afsnit, med undtagelse af litra a), anføres i stedet i brugsanvisningen, hvis det er nød-



sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tectyl™ 190 BLACKNummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 29.08.2024 (GHS 3)

Revision: 03.09.2024

Figurtekst

veddigt på grund af pakkens størrelse. Før den person, der anvender blandingen, anvender en blanding til tatovering, skal vedkommende give den person, der undergår proceduren, de oplysninger, der er angivet på emballagen, eller som findes i brugsanvisningen, i henhold til dette stykke.

8. Blandinger, som ikke indeholder angivelsen »Blanding til brug i tatoveringer eller permanent makeup«, må ikke anvendes til tatovering.

9. Dette punkt finder ikke anvendelse på stoffer, der er gasser ved en temperatur på 20 °C og et tryk på 101,3 kPa, eller som genererer et damptryk på over 300 kPa ved en temperatur på 50 °C, bortset fra formaldehyd (CAS-nr. 50-00-0, EF-nr. 200-001-8).

10. Dette punkt finder ikke anvendelse på markedsføringen af en blanding til tatovering eller på anvendelse af en blanding til tatovering, når den udelukkende markedsføres som medicinsk udstyr eller tilbehør til medicinsk udstyr, jf. forordning (EU) 2017/745, eller udelukkende anvendes som medicinsk udstyr eller tilbehør til medicinsk udstyr, jf. samme forordning. Hvis markedsføringen eller anvendelsen ikke udelukkende er som medicinsk udstyr eller tilbehør til medicinsk udstyr, finder kravene i forordning (EU) 2017/745 og i denne forordning anvendelse kumulativt.

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV) / SVHC - kandidatliste

ingen af bestanddelene er registreret

Direktiv om decopaint

VOC-indhold	<50 %
-------------	-------

Direktiv on industriemissioner (IED)

VOC-indhold	<50 %
-------------	-------

Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS)

ingen af bestanddelene er registreret

Forordning om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

ingen af bestanddelene er registreret

Vandrammedirektiv (WFD)

Liste over forurenende stoffer (WFD)			
Stoffets navn	CAS-nr.	Anført i	Bemærkninger
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		a)	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		a)	
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		a)	
Hydrocarbons, C9, aromatics		a)	

Figurtekst

a) Vejledende liste over de vigtigste forurenende stoffer

Forordning om persistente organiske miljøgifte

ingen af bestanddelene er registreret

Nationale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
EU	REACH Reg.	alle bestanddele er registreret
US	TSCA	alle bestanddele er registreret (ACTIVE)

FigurtekstREACH
Reg. REACH registrerede stoffer



sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tectyl™ 190 BLACK

Nummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 29.08.2024 (GHS 3)

Revision: 03.09.2024

Figurtekst

TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurderinger for stofferne i denne blanding er ikke blevet gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
14.4	ADR/RID: III	ADR/RID: II	ja
14.4	IMDG-Code: III	IMDG-Code: II	ja
14.4	ICAO-TI: III	ICAO-TI: II	ja
14.7		Angivelser i transportdokumentet: særlige bestemmelser 640D	ja
14.7		Særlige bestemmelser (SB): 640D	ja
14.7	Undtagne mængder (UM): E1	Undtagne mængder (UM): E2	ja
14.7	Transportkategori (TK): 3	Transportkategori (TK): 2	ja
14.7	Farenummer: 30	Farenummer: 33	ja
14.7		Særlige bestemmelser (SB): 640D	ja
14.7	Undtagne mængder (UM): E1	Undtagne mængder (UM): E2	ja
14.7	Transportkategori (TK): 3	Transportkategori (TK): 2	ja
14.7	Farenummer: 30	Farenummer: 33	ja
14.7	Særlige bestemmelser (SB): 955	Særlige bestemmelser (SB): -	ja
14.7	Undtagne mængder (UM): E1	Undtagne mængder (UM): E2	ja
14.7	Stuvningskategori: A	Stuvningskategori: B	ja
14.7	Undtagne mængder (UM): E1	Undtagne mængder (UM): E2	ja
14.7	Begrænsede mængder (BM): 10 L	Begrænsede mængder (BM): 1 L	ja



sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tectyl™ 190 BLACKNummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 29.08.2024 (GHS 3)

Revision: 03.09.2024

Forkortelser og akronymer

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet, akut fare
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare
Asp. Tox.	Aspirationsfare
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BOD	Biokemisk iltforbrug
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
COD	Kemisk iltforbrug
DGR	Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)
EC50	Effektiv Koncentration 50 %. EC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % ændringer i respons (f.eks. i vækst) i et bestemt tidsinterval
ED	Hormonforstyrrende stof
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 svarer til den belastningsrate, der kræves for at skabe en respons i 50 % af testorganismerne
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
EmS	Tidsplan i Nødstilfælde
Eye Dam.	Fremkalder alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	Irriterende for øjet
Flam. Liq.	Brandfarlig væske
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
GV	Grænseværdier for stoffer og materialer
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)
ICAO-TI	Tekniske instrukser for sikker lufttransport af farligt gods
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
indeksnr.	Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
IOELV	Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering
KTV	Korttidsværdi
LC50	Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval



sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tectyl™ 190 BLACKNummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 29.08.2024 (GHS 3)

Revision: 03.09.2024

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
LD50	Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval
LL50	Lethal Loading 50 %: LL50 svarer til den belastning, der afføder 50 % dødelighed
loftværdi	Loftværdi
log KOW	n-Oktanol/vand
NLP	No-Longer Polymer
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)
ppm	Parts per million (dele pr. million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
Skin Corr.	Hudætsende
Skin Irrit.	Hudirriterende
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
SVHC	Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
VOC	Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR). Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber: Klassificeringen på grundlag af testede blanding.

Sundhedsfarer, Miljøfarer: Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivtetsformlen).

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i punkt 2 og 3)

Kode	Tekst
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tectyl™ 190 BLACK

Nummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 29.08.2024 (GHS 3)

Revision: 03.09.2024

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.