

SIKKERHEDSDATABLAD

MESAMOLL

LANXESS
Energizing Chemistry

00402133

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : MESAMOLL
REACH Substance Name : Sulfonic acids, C10-21-alkane, Ph esters
REACH Registreringsnummer : 01-2119485386-26-0000

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

Egnede anvendelsesformål : Additiv til plastmaterialer / Gummi

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : LANXESS Deutschland GmbH
Production, Technology, Safety & Environment
51369 Leverkusen, Tyskland, Telefonnr.: +49 221 8885 2288
E-mail: infosds@lanxess.com

1.4 Nødtelefon

Telefonnummer : +46 8 580 223 00 (Bayer AB) or
+49 214 30 99300 (Sicherheitszentrale CHEMPARK Leverkusen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Klassificering : Ikke klassificeret.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer : Ikke relevant.
Signalord : Intet signalord.
Faresætninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Sikkerhedssætninger
Forebyggelse : Ikke relevant.
Reaktion : Ikke relevant.
Opbevaring : Ikke relevant.
Bortskaffelse : Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EC) nr. 1907/2006, bilag XIII : Nej.
Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII : Nej.
Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Produktdefinition (REACH) : UVCB

Alkylsulfonsyreester af phenol

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	Type
Sulfonsyrer, C10-21-alkan-, phenylestere	REACH #: 01-2119485386-26 EF: 293-728-5 CAS: 91082-17-6	99 - 99,8	Ikke klassificeret. Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	[A]

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

Type

[A] Indholdsstof

[B] Urenhed

[C] Stabiliserende tilsætningsstof

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Indånding** : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadedkomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- Hudkontakt** : Vask forurenet hud med sæbe og vand. Forurenet tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler** : Brug vandspray (tåge), skum, pulver eller CO₂ i tilfælde af brand.**Uegnede slukningsmidler** : Ingen kendte.**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen****Risici ved stof eller blanding** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.

Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid
svovloxider

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : 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.
- 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.

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. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. 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-akut personale".

- 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).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

- 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

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).
- 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 går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** : Opbevares i henhold til lokale regler. 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. 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.

7.3 Særlige anvendelser

- Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.
- Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

Grænseværdier for eksponering : Ikke tilgængelig.

Afledte effektniveauer						
Navn på indholdsstof	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter	Bemærkninger
sulfonsyrer, C10-21-alkan-, phenylestere	DNEL	Langvarig Indånding	6,5 mg/m³	Arbejdere	Systemisk	-
	DNEL	Kortvarig Indånding	84,8 mg/m³	Arbejdere	Systemisk	-
	DNEL	Langvarig Dermal	0,93 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk	-
	DNEL	Kortvarig Dermal	52,75 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk	-
	Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.					
Predicted-No-Effect-Concentration (PNEC)						
Navn på indholdsstof	Beholderoplysninger		Værdi	Metodeoplysning	Bemærkninger	
sulfonsyrer, C10-21-alkan-, phenylestere	Jord		27,1 mg/kg dwt	Vurderingsfaktorer	-	
Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.						

Anbefalede målingsprocedurer : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. 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 for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Hvis dette produkt indeholder indholdsstoffer med eksponeringsgrænser, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

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. 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** : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

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. Skift straks handsker efter forurening med produktet og bortskaf disse korrekt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Anden hudbeskyttelse** : 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.
- Åndedrætsværn** : Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- 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**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske. [Klar, tyktflydende væske.]
- Farve** : Gullig.
- Lugt** : Lugtfri.
- Lugttærskel** : Ikke tilgængelig.
- pH** : Ikke tilgængelig.
- Smeltepunkt** : Ikke tilgængelig.
- Kogepunkt** : 300 til 400°C (572 til 752°F)
- Flammepunkt** : Lukket beholder: >93,3°C (>199,9°F)
Åben beholder: >210°C (>410°F) [DIN 51376]
- Forbrændingstid** : Ikke relevant.
- Forbrændingshastighed** : Ikke relevant.
- Fordampningshastighed** : Ikke tilgængelig.
- Antændelighed (fast stof, luftart)** : Ikke tilgængelig.
- Nedre og øvre eksplosive (brandfarlige) grænser** : Ikke tilgængelig.
- Damptryk** : <0.0001 hPa (20°C)
<0.0001 hPa (25°C)
- Dampmassefylde** : Ikke tilgængelig.
- Massefylde** : 1,04 til 1,07 kg/L (20°C)
- Relativ massefylde** : Ikke tilgængelig.
- Opløselighed i vand** : 0,0022 g/l
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : 5,7 to 11,3 (målt (OECD 117))
- Selvantændelsestemperatur** : Ikke tilgængelig.
- Dekomponeringstemperatur** : >300°C (>572°F)
- Viskositet** : Dynamisk: 122,9 mPa·s
- Eksplosive egenskaber** : Ikke tilgængelig.
- Oxiderende egenskaber** : Ikke tilgængelig.

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** : Ingen specifikke data.
- 10.5 Materialer, der skal undgås** : Ingen specifikke data.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** :  Svovldioxid, phenol
Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering	Test
Mesamoll	LD50 Oral	Rotte - Mand	>15900 mg/kg	-	-
Mesamoll	LD50 Dermal	Rotte	>5000 mg/kg *	-	-

Konklusion/Sammendrag : * Ekstrapolering i henhold til forordning (EF) nr. 440/2008

Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksposering	Test	Reversibilitet
Mesamoll	Øjne - Rødmen i conjunctivae	Kanin	0	-	-	-
	Øjne - Ødem i conjunctivae	Kanin	0	-	-	-
	Øjne - Iris læsion	Kanin	0	-	-	-
	Øjne - Cornea uklarhed	Kanin	0	-	-	-

Konklusion/Sammendrag

Hud : Ikke irriterende

Øjne : Ikke irriterende

Overfølsomhed

Produkt/ingrediens navn	Eksposeringsmetode	Arter	Resultat	Test beskrivelse
 Mesamoll	hud	Marsvin	Ikke sensibiliserende	OECD (OECD Guideline 406) ; GPMT according to MAGNUSSON-KLIGMAN

Mutagenicitet

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn	Test	Eksperiment	Resultat
Mesamoll	Ames test	Eksperiment: In vitro Emne: Bakterier Celle: Somatisk Stofskifte aktivering: +/-	Negativ
	Chromosomal aberration assay	Eksperiment: In vitro Emne: Pattedyr - dyr Celle: Somatisk Stofskifte aktivering: +/-	Negativ
	HPRT test	Eksperiment: In vitro Emne: Pattedyr - dyr Celle: Somatisk Stofskifte aktivering: +/-	Negativ

Reproduktionstoksicitet

Produkt/ingrediens navn	Effekter	Arter	Dosis	Eksponering / Test
Mesamoll	(Reproduktion: Negativ)	Pattedyr - ukendte arter	Oral: >1000 mg/kg mg/kg dwt Jord NOEC	28 dage OECD 222 Earthworm Reproduction Test (<i>Eisenia fetida/andrei</i>)

Konklusion/Sammendrag : Anses ikke for at være giftigt for det reproduktive system.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indånding : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indtagelse : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

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

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
Mesamoll	Sub-kronisk NOAEL Oral	Rotte	3000 mg/kg	90 dage; 7 dage pr. uge

- Andre oplysninger** : Ikke tilgængelig.
Bemærkninger : Ingen kræftfremkaldende effekter.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Arter	Eksponering
Mesamoll	EU C.1	Akut LC0 >2 mg/l Ferskvand	Fisk - Danio rerio	96 timer
	EU C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)	Akut EC0 >100 mg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	EU C.3	Akut IC0 >2 mg/l	Alger - Desmodesmus subspicatus	72 timer
	OECD 209 Activated Sludge, Respiration Inhibition Test	Akut EC50 >10000 mg/l	Bakterier - adapteret aktivslam	3 timer

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Dosis	Podestof
Mesamoll	EU C.4-D (Determination of the "Ready" Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	61 % - 47 dage	100 mg/l	-

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
Mesamoll	5.7 til 11.3	56 til 212	lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : 4,7 til 9,3

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT : Nej.

vPvB : Nej.

12.6 Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

AOX : Produktet indeholder organisk bundne halogener og kan bidrage til AOX-værdien (absorberbare organiske oxygenere) i spildevand.

Bemærkninger : Ingen skadelig virkning i det vandopløselige område.

Produktet indeholder ingen tungmetaller i spildevandsrelevante koncentrationer.
 Produktet indeholder ikke nitrogen der kan afgives og dermed bidrage til eutroferingen.
 Produktet indeholder ingen phosphater eller phosphororganiske forbindelser.



PUNKT 13: Bortskaffelse

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 : Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 2008/98/EF.

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.

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholdere skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	-	-	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-	-
14.3 Farligt gods klasse(r), Mærkningssymbol	- -	- -	- -	- -
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	No	No
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren/ Yderligere oplysninger	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Not regulated.	Not regulated.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden : Ikke tilgængelig.

Risiko- og håndteringsoplysninger:

Ikke farligt gods.

Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler.

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.

[Andre EU regler](#)

[Seveso Direktiv](#)

☒ Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso III-direktivet.

[Nationale regler](#)

PR-nr. : 32505

15.2 : Ikke relevant.

[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]
DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
RRN = REACH Registreringsnummer
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

[Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning \(EF\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Begrundelse
Ikke klassificeret.	

[Komplet tekst af forkortede H-sætninger](#)

Ikke relevant.

[Fulde tekst af klassificeringer \[CLP/GHS\]](#)

Ikke relevant.

[Historik](#)

Udgivelsesdato : 2017-07-11

Dato for forrige udgave : 2016-06-10

Version: : 1.13

[Bemærkning til læseren](#)

De her oplyste data er baseret på nuværende viden og erfaring. Formålet med dette sikkerhedsdatablad og dets bilag [hvis påkrævet i henhold til forordningen (EF) 1907/2006 (REACH)] er at beskrive produktet med hensyn til de sikkerhedskrav, der stilles til dette. De oplyste detaljer implicerer ikke nogen garanti med hensyn til sammensætningen, egenskaberne eller ydelsen.