

ARBEJDSHYGIEJNISK DATABLAD

iht. den ændrede version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II



NPG Di-heptanoate (CQ) - Cosmetic Quality 11990

Version / Revision
Erstatter version

1
-

Revideret dato
Godkendt dato

30-apr-2026
30-apr-2026

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

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af stoffet eller præparatet

NPG Di-heptanoate (CQ) - Cosmetic Quality

Kemisk betegnelse

Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol

CAS-Nr

68855-18-5 / 27841-04-9

EF-nummer

272-469-1 / 248-687-8

Registreringsnummer (REACH)

01-2119969496-18

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

Identificeret anvendelse

Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje

Anvendelser, som frarådes

Ingen

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden

OXEA GmbH
Rheinpromenade 4A
D-40789 Monheim
Germany

Produkt information

Product Stewardship
FAX: +49 (0)208 693 2053
email: sc.psq@oxea.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon nr

+44 (0) 1235 239 670 (UK)
tilgængelig 24/7

Nummer på lokal nødtelefon

+45 8988 2286
tilgængelig 24/7

Nationale Nødtelefon nr

Giftlinjen
82 12 12 12
tilgængelig 24/7

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

På grund af de os foreliggende data er en klassificering og mærkning iht. direktiv 1272/2008/EU (CLP) ikke krævet

2.2. Mærkningselementer

Kræves ikke.

2.3. Andre farer

Hvis stoffet er tåget, eller hvis der opstår dampe pga. opvarmning, kan kontakt med stoffet forårsage irritation af slimhinderne samt de øvre luftveje

Vurdering af PBT og vPvB Denne substans anses ikke for værende vedvarende, biologisk akkumulerende eller giftig (PBT), og heller ikke for værende meget vedvarende eller biologisk akkumulerende (vPvB)

Vurdering endokrine disruptorer Stoffet står ikke på kandidatlisten iht. art. 59(1), REACH. Stoffet blev vurderet til at være ikke endokrin skadende iht. forordning 2017/2100/EU eller 2018/605/EU.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kemisk betegnelse	CAS-Nr	REACH-No	1272/2008/EC	Koncentration (%)
Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol	68855-18-5	01-2119969496-18	-	> 98

Bemærkning

CAS 68855-18-5 Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol. CAS 27841-04-9 2,2-Dimethylpropane-1,3-diyl bisheptanoate.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Holdes i ro. Gennemluft med frisk luft. Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.

Hud

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.

Øjne

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Omgående lægehjælp er påkrævet.

Indtagelse

Søg omgående læge. Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Væsentlige symptomer

Ingen kendte.

Speciel fare

Længerevarende hudkontakt kan affedte huden og give dermatitis.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Generelt råd

Snavset og gennemvædet tøj tages straks af og fjernes sikkert. Førstehjælper skal beskytte sig selv.

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

skum, pulver, kulsyre (CO₂), vandtåge

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Giftige gasser udviklet ved brand under betingelser, der ikke giver komplet forbrænding, kan bestå af:

Kulilte (CO)

kulsyre (CO₂)

Brandgasser af organiske materialer skal principielt klassificeres som åndedræts giftstoffer

Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk

Slukkeudstyr bør inkludere omgivelsesluftunafhængigt åndedrætsapparat og komplet slukkeudstyr (iht. NIOSH eller EN 133).

Forsigtighed ved brandslukning

Nedkøl beholdere / tanke med vandtåge. Grav og opsaml vand til brug som brandslukning. Hold personer væk fra ilden og bliv på den læsiden.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke for personale uddannet til nødstilfælde: Se punkt 8 for personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde dampe eller tåger. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Til nødhjælp personale: Personlig beskyttelse se afsnit 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre yderligere lækage eller udslip. Udled ikke produktet til vandmiljøet uden forbehandling (biologisk anlæg).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metode til inddæmning

Sørg for at forhindre yderligere udløb af stoffet, hvis dette er ufarligt. Inddæm udløbet materiale.

Metoder til oprensning

Opsug med inaktivt absorberende materiale. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Hvis større mængder væske er blevet spildt - rengøres omgående med skovl eller støvsuger. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe).

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for personligt beskyttelsesudstyr.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Forurenede tøj tages straks af. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

Rådgivning vedrørende miljøbeskyttelse

Se afsnit 8: Miljømæssige eksponeringskontroller.

Inkompatible produkter

stærke syrer
stærke baser
oxidationsmidler

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Der skal være adgang til afkøling med vandslange i tilfælde af brand. Jord og bind beholder ved transport af materiale.

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Emballagen skal åbnes og behandles forsigtigt.

Temperaturklasse

T2

7.3. Særlige anvendelser

Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Påvirkningsgrænser Europæisk Union

Der er ikke fastsat nogen eksponeringsgrænser

Påvirkningsgrænse Danmark

Der er ikke fastsat nogen eksponeringsgrænser.

DNEL & PNEC

Kræves ikke.

Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, CAS: 68855-18-5

Arbejdstagere

DN(M)EL – langvarig udsættelse – helhedsorienterede påvirkninger - indånding	No hazard identified
DN(M)EL – akut / kortvarig udsættelse – helhedsorienterede påvirkninger - indånding	No hazard identified
DN(M)EL – langvarig udsættelse – lokale påvirkninger - indånding	No hazard identified
DN(M)EL – akut / kortvarig udsættelse – lokale påvirkninger - indånding	No hazard identified
DN(M)EL – langvarig udsættelse – helhedsorienterede påvirkninger - hudrelateret	No hazard identified
DN(M)EL – akut / kortvarig udsættelse – helhedsorienterede påvirkninger - hudrelateret	No hazard identified
DN(M)EL – langvarig udsættelse – lokale påvirkninger - hudrelateret	No hazard identified
DN(M)EL – akut / kortvarig udsættelse – lokale påvirkninger - hudrelateret	No hazard identified
DN(M)EL - lokale effekter - øjne	No hazard identified

Generel befolkning

DN(M)EL – langvarig udsættelse – helhedsorienterede påvirkninger - indånding	No hazard identified
DN(M)EL – akut / kortvarig udsættelse – helhedsorienterede påvirkninger - indånding	No hazard identified
DN(M)EL – langvarig udsættelse – lokale påvirkninger - indånding	No hazard identified
DN(M)EL – akut / kortvarig udsættelse – helhedsorienterede påvirkninger - hudrelateret	No hazard identified
DN(M)EL – langvarig udsættelse – lokale påvirkninger - hudrelateret	No hazard identified
DN(M)EL – akut / kortvarig udsættelse – lokale påvirkninger - hudrelateret	No hazard identified
DN(M)EL – langvarig udsættelse – helhedsorienterede påvirkninger - Oral	No hazard identified
DN(M)EL – akut / kortvarig udsættelse – helhedsorienterede påvirkninger - Oral	No hazard identified
DN(M)EL - lokale effekter - øjne	No hazard identified

Miljø

PNEC vand - ferskvand	No hazard identified
PNEC vand - havvand	No hazard identified
PNEC vand – sporadiske frigivelser	No hazard identified
PNEC STP	No hazard identified
PNEC udfældning - ferskvand	No hazard identified
PNEC udfældning - havvand	No hazard identified
PNEC Luft	No hazard identified
PNEC jord	No hazard identified
Secondary poisoning	No potential for bioaccumulation

8.2. Eksponeringskontrol

Specielle tilpasninger (REACH)

ikke anvendelig.

Egnede tekniske styringsanordninger

Generel eller fortyndingsventilation er ofte utilstrækkelig til begrænsning af de ansattes eksposition. Lokal ventilation skal som regel foretrækkes. Eksplosionsbeskyttet udstyr (som fx ventilatorer, afbrydere og

jordforbindelse) bør anvendes i mekaniske ventilationssystemer.

Sikkerhedsudstyr til personlig beskyttelse

Generel praksis for erhvervshygiejne

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Forurenede tøj tages straks af. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

Øjenværn

tætsluttende beskyttelsesbriller. Udover beskyttelsesbriller skal der bæres ansigtsbeskyttelse, hvis der er risiko for opsprøjt i ansigtet.

Udstyr skal overholde EN 166

Håndværn

Bær beskyttelseshandsker. Anbefalinger efterfølgende opført. Andet beskyttende materiale kan anvendes, afhængig af situationen, hvis der findes tilstrækkelige forringelses- og gennemtrængningsdata. Hvis der anvendes andre kemikalier sammen med dette kemikalie, bør materialevalget baseres på beskyttelse imod alle tilstedeværende kemikalier.

Passende materiale Neopren

Passende materiale nitrilgummi

Hud- og kropsbeskyttelse

uigennemtrængelig beklædning. Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale forarbejdningsproblemer.

Åndedrætsværn

åndedrætsværn med organisk filter. Fuldmasker med ovennævnte filter i henhold til producenter, der bruger krav eller separate åndedrætsapparater. Udstyr bør leve op til EN 136 eller EN 140 og EN 143.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Anvend om muligt lukkede apparaturer. Kan det ikke forhindres at stoffet løbet ud, skal det suges risikofrit op, der hvor det er løbet ud. Bemærk emissionsgrænseværdier, sørg om nødvendigt for rensning af returluften. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Ved større mængder udslip i atmosfæren eller i vandmiljøet, jorden eller kanaliseringen skal den ansvarlige myndighed informeres.

Øvrige råd

Yderligere oplysninger om substansdata findes i registreringsinformationsmappen via følgende link:
<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	væske
Farve	farveløs
Lugt	ingen data tilgængelige
Lugttærskel	ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	-87 °C (Flydepunkt)
Metode	ASTM D 97-02
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ingen data tilgængelige

Antændelighed	Også selvom der ikke foreligger nogen klassificering på grund af antændelighed, kan produktet bryde i brand eller sættes i brand.				
Nedre udsættelsesgrænse	ingen data tilgængelige				
Øvre udsættelsesgrænse	ingen data tilgængelige				
Flammepunkt	191 °C				
Metode	lukket digel, ISO 2719				
Selvantændelsestemperatur	355 °C				
Metode	DIN 51794				
Nedbrydningstemperatur	ingen data tilgængelige				
pH	ingen data tilgængelige				
Kinematisk viskositet	10 mm ² /s @ 20 °C				
Metode	ASTM D7042				
Opløselighed	< 0,05 mg/l @ 20 °C, i vand, EU A.6				
Fordelingskoefficient	6,68 (beregnet) KOW WIN				
n-oktanol/vand (logværdi)					
Damptryk					
Værdier [hPa]	Values [kPa]	Values [atm]	@ °C	@ °F	Metode
<0,01	<0,001	<0,0001	20	68	QSAR
Massefylde og/eller relativ massefylde					
Værdier	@ °C	@ °F			Metode
0,92	20	68			EU A.3
Relativ dampmassefylde	ingen data tilgængelige				
Partikelegenskaber	Ikke anvendeligt				

9.2. Andre oplysninger

Ekspllosionsevne	Does not apply, substance is not explosive. There are no chemical groups associated with explosive properties
Oxiderende egenskaber	Does not apply, substance is not oxidising. There are no chemical groups associated with oxidizing properties
Molekylvægt	328,4924
Bruttoformel	C19 H36 O4
log Koc	3,69 - 4,49 @ 25°C (77 °F) beregnet
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktets reaktivitet svarer til den typiske reaktivitet, som gruppen af stoffer viser, sådan som det beskrives i enhver bog om organisk kemi.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme, gnister, åben ild og statisk udladning. Undgå antændingskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

stærke syrer, stærke baser, oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Sandsynlige eksponeringsruter Indtagelse, Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt

Akut toksicitet				
Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (68855-18-5)				
Eksponeringsveje	Slutpunkt	Værdier	Arter	Metode
Oralt	LD50	>2000 mg/kg	rotte, mandlig/kvindlig	OECD 401
Indånding	LC50	>5,22 mg/l (4h)	rotte, mandlig/kvindlig	OECD 436

Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, CAS: 68855-18-5

Vurdering

På baggrund af de tilgængelige data, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt for:

Akut toksicitet ved indtagelse

Akut toksicitet ved indånding

For acute dermal toxicity, no data are available

Irritation og ætsning				
Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (68855-18-5)				
Måltrettet organ påvirkning	Arter	Resultat	Metode	
Hud	kanin	ingen irritation	OECD 404	4h
Øjne	kanin	Svag øjenirritation	OECD 405	

Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, CAS: 68855-18-5

Vurdering

På baggrund af de tilgængelige data, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt for:

hudirritation/ætsning

øjenirritation/ætsning

Hvis stoffet er tåget, eller hvis der opstår dampe pga. opvarmning, kan kontakt med stoffet forårsage irritation af slimhinderne samt de øvre luftveje

Sensibilisering				
Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (68855-18-5)				
Måltrettet organ påvirkning	Arter	Evalueret	Metode	
Hud	marsvin	ikke sensibiliserende	OECD 406	

Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, CAS: 68855-18-5

Vurdering

På baggrund af de tilgængelige data, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt for:

Hudsensibiliserende

Ingen tilgængelige data ift. sensibilisering af luftvejene

Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed				
Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (68855-18-5)				

ARBEJDSHYGIEJNISK DATABLAD

iht. den ændrede version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II



**NPG Di-heptanoate (CQ) - Cosmetic Quality
11990**

Version / Revision 1

Type	Dose	Arter	Metode	
subakut toksicitet	NOAEL: >=1450 mg/kg/d (28d)	rotte, mandlig	OECD 407 Oralt	analogi
subkronisk toksicitet	NOAEL: >=1000 mg/kg/d (90d)	rotte, mandlig/kvindlig	OECD 408 Oralt	analogi
subkronisk toksicitet	NOAEC: 0,5 mg/l/d (13 uger)	rotte, mandlig/kvindlig	OECD 413 Indånding	analogi
subkronisk toksicitet	NOAEL: >=2000 mg/kg/d (13 uger)	rotte, mandlig/kvindlig	OECD 411 Dermal	analogi

Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, CAS: 68855-18-5

Vurdering

På baggrund af de tilgængelige data, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt for:
STOT RE

Cancerogenitet, Mutagenicitet, Giftig for forplantningsevnen					
Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (68855-18-5)					
Type	Dose	Arter	Evaluering	Metode	
Mutagenicitet		Salmonella typhimurium	negativ	OECD 471 (Ames)	analogi
Mutagenicitet		humane lymfocytter	negativ	OECD 473 (chromosomen aberration)	
Mutagenicitet		Mus lymfeceller	negativ	OECD 476 (Mammalian Gene Mutation)	
Udviklingstoksicitet	NOAEL 2000 mg/kg/d			OECD 414, Dermal	analogi systemiske effekter Giftig virkning hos moderdyret
Udviklingstoksicitet	NOAEL 200 mg/kg/d			OECD 414, Dermal	analogi Lokal virkning Giftig virkning hos moderdyret

Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, CAS: 68855-18-5

CMR Classification

De tilgængelige data ift. CMR-egenskaber er sammenfattet i ovenstående tabel. De viser ikke en klassificering inden for kategorierne 1A eller 1B

Evaluering

In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, CAS: 68855-18-5

Kritisk organ systemisk giftigt stof - Engangspåvirkning

På baggrund af de tilgængelige data, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt for:
STOT SE

Kritisk organ systemisk giftigt stof - Gentagen påvirkning

På baggrund af de tilgængelige data, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt for:
STOT RE

Aspiration giftighed

ingen data tilgængelige

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Det blev ikke konstateret, at stoffet har endokrin skadende egenskaber iht. afsnit 2.3.

Note

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut giftighed i vandige miljøer			
Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (68855-18-5)			
Arter	Ekspositionsvarighed	Dose	Metode
Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)	96h	LC50: >0,086 mg/l	OECD 203
Pseudokirchneriella subcapitata	72h	EC50: >0,0065 mg/l (Vækstrate)	OECD 201
Aktivslam (huslig)	3 h	NOEC: >=1000 mg/l	OECD 209

Giftige langtidsvirkninger				
Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (68855-18-5)				
Type	Arter	Dose	Metode	
Giftig for forplantningsevnen	Daphnia magna	NOEC: ≥ 0,0019 mg/l	OECD 211	
Giftig i vand	Pseudokirchneriella subcapitata	NOEC: ≥ 0,0065 mg/l Vækstrate	OECD 201	

Jordbaseret toksicitet				
Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (68855-18-5)				
Arter	Ekspositionsvarighed	Dose	Type	Metode
Eisenia fetida	14 d	NOEC: ≥ 1000 mg/kg jord dw	Reproduktion	OECD 207
Eisenia fetida	56 d	NOEC: ≥ 1000 mg/kg jord dw	Reproduktion	analogi OECD 222

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, CAS: 68855-18-5

Bionedbrydning

89,3 % (28 d), Aktivslam (huslig), aerob, OECD 301 B.

Abiotisk nedbrydning		
Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (68855-18-5)		
Type	Resultat	Metode
Hydrolyse	5,3 yr@25 °C, pH 7	beregnet
Fotolyse	Halveringstid (DT50): 24,32 h	beregnet

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (68855-18-5)		
Type	Resultat	Metode
BCF	33,76 - 500	QSAR
log Pow	6,68	beregnet

12.4. Mobilitet i jord

Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (68855-18-5)		
Type	Resultat	Metode
Adsorption/desorption	Koc: 4929 - 30820	beregnet
Overfladespaending	Ikke anvendeligt	
Fordeling til miljødele	ingen data tilgængelige	

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, CAS: 68855-18-5

Vurdering af PBT og vPvB

Denne substans anses ikke for værende vedvarende, biologisk akkumulerende eller giftig (PBT), og heller ikke for værende meget vedvarende eller biologisk akkumulerende (vPvB)

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Det blev ikke konstateret, at stoffet har endokrin skadende egenskaber iht. afsnit 2.3.

12.7. Andre negative virkninger

Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, CAS: 68855-18-5

ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt information

Skal afleveres under iagttagelse af affaldsretlige love og forordninger. Valget af bortskaffelsesmetoden er afhængig af produktets sammensætning på bortskaffelsestidspunktet og de lokale regler og bortskaffelsesmuligheder.

Urene tomme indpakninger

Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.

PUNKT 14: Transportoplysninger

PUNKT 14.1 - 14.6

ADR/RID

Ikke farlige stoffer

ADN

Ikke farlige stoffer

ICAO-TI / IATA-DGR

Ikke farlige stoffer

IMDG

Ikke farlige stoffer

14.7. Bulktransport til søs i henhold til

Ikke anvendeligt

ARBEJDSHYGIEJNISK DATABLAD

iht. den ændrede version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II



NPG Di-heptanoate (CQ) - Cosmetic Quality
11990

Version / Revision 1

IMO-instrumenter

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Regulativet 1272/2008, Bilag VI

Ikke registeret

DI 2012/18/EU (Seveso III)

Kategori Ikke emne

VOC according to DI 2010/75/EU (Industry Emission Directive)

Kemisk betegnelse	Status
Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol CAS: 68855-18-5	Ikke emne

Internationale lagere

Heptanoic acid, ester with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, CAS: 68855-18-5

AICS (AU)
NDSL (CA)
IECSC (CN)
EC-No. 272-469-1 (EU)
KECI 2001-3-1721 (KR)
PICCS (PH)
TSCA (US)
TCSI (TW)

2,2-Dimethylpropane-1,3-diyl bisheptanoate, CAS: 27841-04-9

NDSL (CA)
EC-No. 248-687-8 (EU)
ENCS (2)-653 (JP)
ISHL (2)-653 (JP)
TSCA (US)
TCSI (TW)

National regulativ information Danmark

Dansk MAL-kode

ikke reguleret

Dansk LOUS liste

ikke reguleret

Dansk MST Selvklassificering (Miljøprojekt nr. 1322, 2010)

2,2-Dimethylpropane-1,3-diyl bisheptanoate, CAS: 27841-04-9

Anbefalede Klassifikation: N;R50/53
Anbefalede Faresymboler: N
Anbefalede R-Sætning(er): 50/53

Dansk MST Selvklassificering (Miljøprojekt nr. 1350, 2010)

ikke reguleret

Detaljer og yderligere informationer fremgår af det pågældende regelværk

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Stofsikkerhedsrapporten er ikke påkrævet (Chemical Safety Report - CSR).

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser

A table of terms and abbreviations can be found under the following link:

http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r20_en.pdf

Raad om uddannelse

For effektiv førstehjælp er special træning / uddannelse nødvendig.

Kilde af nøgledata til at udarbejde dette datablad

Oplysningerne i dette sikkerhedsdataark er baseret på OXEA-ejede data samt offentlige kilder, som anses for gyldige eller acceptable. Mangel på dataelementer, som kræves af OSHA, ANSI eller 1907/2006/EC angiver, at der ikke er nogen data tilgængelige, som lever op til disse krav.

Yderlige information - sikkerhedsdatablad

Ændringer i forhold til forversionen er markeret med ***. De gældende nationale og lokale forskrifter skal overholdes. Besøg OXEA hjemmesiden (www.oxea.com), hvis du ønsker yderligere oplysninger, andre sikkerhedsdataark eller tekniske dataark.

The annex is not required because the substance is not classified for human health or the environment, is not a CMR and is not PBT or vPvB

Fralæggelse

Kun til industrielle formål. De her opførte informationer svarer til vores aktuelle viden, er dog ingen garanti for fuldstændighed. OXEA overtager ingen garanti for en sikker håndtering af dette produkt ved brug via vores kunder eller ved tilstedeværelse af andre stoffer. Brugeren har det fulde ansvar konstatering af dette produkts egnethed til den pågældende anvendelse og for at opfylde alle anvendelige eller nødvendige sikkerhedsstandarder.

Slut på Sikkerhedsdatablad