

VARUINFORMATIONSBLAD

Enligt EEC-förordning nr. 1907/2006 (REACH) par. 31, bilaga II, senaste version



OXFILM 351
11260A

Version/revision
Ersätter version

3.01
3.00***

Reviderad datum
Utfärdandedatum

27-jan-2023
27-jan-2023

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

1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet eller
preparatet

OXFILM 351

Kemiskt namn 2,2'-Ethylenedioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate)
CAS-Nr 94-28-0
EG-nr 202-319-2
Registreringsnummer (REACH) 01-2119475524-34

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierad användning Koalescensagent
Icke rekommenderad användning Ingen

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på bolag/företag **OQ Chemicals GmbH**
Rheinpromenade 4A
D-40789 Monheim
Germany

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer +44 (0) 1235 239 670 (UK)
tillgängligt dygnet runt
Lokalt nödtelefonnummer +46 8 566 42573
tillgängligt dygnet runt
Nationella nödtelefonnummer Giftinformationscentralen
112 – begär Giftinformation
tillgängligt dygnet runt

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

På basis av föreliggande data krävs ingen klassificering och märkning enligt direktiv 1272/2008/EG (CLP)

2.2 Märkningsuppgifter

Krävs inte.



OXFILM 351
11260A

Version/revision 3.01

2.3 Andra faror

Inga kända

PBT- och vPvB-bedömning Detta ämne betraktas inte som persistent, bioackumulerande eller toxiskt (PBT), ej heller som mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)

Utvärdering av hormonstörande ämnen Ämnet finns inte med i kandidatförteckningen enligt artikel 59.1 i REACH. Ämnet har inte bedömts som hormonstörande i enlighet med förordning 2017/2100/EU eller 2018/605/EU.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Kemiskt namn	CAS-Nr	REACH-No	1272/2008/EC	Koncentration (%)
2,2'-Ethylenedioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate)	94-28-0	01-2119475524-34	-	> 97

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Låt vila. Ventilera med frisk luft. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

Hud

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

Ögon

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta av kontaktlinser. Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.

Förtäring

Kontakta omedelbart läkare. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Huvudsakliga symptom

Inga kända.

Speciell fara

Inga kända.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Generell rekommendation

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Person som ger första hjälpen måste skydda sig själv.

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder



OXFILM 351
11260A

Version/revision

3.01

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

skum, pulver, koldioxid (CO₂), vattendimma

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Använd inte en kraftig vattenstråle då den sprida och utvidga elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga gaser som bildas vid brand genom ofullständig förbränning kan bestå av:

Kolmonoxid (CO)

koldioxid (CO₂)

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning

Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Släckutrustning måste innehålla andningsskydd oberoende av omgivande luft, samt komplett släckutrustning (enligt NIOSH eller EN 133).

Försiktighetsåtgärder vid brandbekämpning

Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning. Dämm upp och samla upp släckvattnet. Håll personer borta från branden och i lä.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För icke-räddningspersonal: Personlig skyddsutrustning se avsnitt 8. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor och dimma. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läcka. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. För räddningstjänstpersonal: personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra fortsatt läckage eller spill. Släpp inte ut produkten till den akvatiska miljön utan förbehandling (biologiskt reningsverk).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för avgränsning

Förhindra att ämnet tränger ut, om detta kan ske utan risk. Avgränsa utspillt ämne så mycket som möjligt.

Saneringsmetoder

Sug upp med inert absorberande material. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Om stora mängder vätska spillts ut gör rent omedelbart genom att ösa eller suga upp. Avlägsnas enligt föreskrift. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.



OXFILM 351
11260A

Version/revision 3.01

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

Åtgärder beträffande hygien

Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Råd avs. miljöskyddet

Se avsn. 8: Miljöexponeringskontroller.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förebyggande av brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Möjlighet till nödkylning med sprinkler skall finnas i händelse av brand i omgivningen. Jorda och bind ihop behållarna vid överföring av materialet från ett kärl till ett annat.

Hantering och lagring

Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Hantera och öppna behållaren försiktigt.

Olämpligt material

Inga kända

Temperaturklass

T2

7.3 Specifik slutanvändning

Koalescensagent

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser Europeiska Unionen

Inga exponeringsgränser fastställda

Exponeringsgränser Sverige

Inga exponeringsgränser fastställda.

DNEL & PNEC

2,2'-Ethylendioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate), CAS: 94-28-0
Arbetstagare

VARUINFORMATIONSBLAG

Enligt EEC-förordning nr. 1907/2006 (REACH) par. 31, bilaga II, senaste version



OXFILM 351
11260A

Version/revision

3.01

DN(M)EL - långtidsexponering - systemiska effekter - inandning	27,9 mg/m ³
DN(M)EL - akut / korttidsexponering - systemiska effekter - inandning	Ingen risk identifierad
DN(M)EL - långtidsexponering - lokala effekter - inandning	167,4 mg/m ³
DN(M)EL - akut / korttidsexponering - lokala effekter - inandning	Ingen risk identifierad
DN(M)EL - långtidsexponering - systemiska effekter - via huden	5 mg/kg bw/day
DN(M)EL - akut / korttidsexponering - systemiska effekter - via huden	Ingen risk identifierad
DN(M)EL - långtidsexponering - lokala effekter - via huden	Ingen risk identifierad
DN(M)EL - akut / korttidsexponering - lokala effekter - via huden	Ingen risk identifierad
DN(M)EL - lokala effekter - ögon	Ingen risk identifierad

Allmän population

DN(M)EL - långtidsexponering - systemiska effekter - inandning	8,33 mg/m ³
DN(M)EL - akut / korttidsexponering - systemiska effekter - inandning	Ingen risk identifierad
DN(M)EL - långtidsexponering - lokala effekter - inandning	50 mg/m ³
DN(M)EL - akut / korttidsexponering - lokala effekter - inandning	Ingen risk identifierad
DN(M)EL - långtidsexponering - systemiska effekter - via huden	3 mg/kg bw/day
DN(M)EL - akut / korttidsexponering - systemiska effekter - via huden	Ingen risk identifierad
DN(M)EL - långtidsexponering - lokala effekter - via huden	Ingen tröskelneffekt- och/eller ingen dosverkningsinformation tillgänglig
DN(M)EL - akut / korttidsexponering - lokala effekter - via huden	Ingen risk identifierad
DN(M)EL - långtidsexponering - systemiska effekter - oralt	3 mg/kg bw/day
DN(M)EL - akut / korttidsexponering - systemiska effekter - oralt	Ingen risk identifierad
DN(M)EL - lokala effekter - ögon	Ingen risk identifierad

Miljö

PNEC vatten - färskvatten	0,039 mg/l
PNEC vatten - havsvatten	0,004 mg/l
PNEC vatten - intermittenta utsläpp	0,387 mg/l
PNEC STP	1,94 g/l
PNEC sediment - färskvatten	88,78 mg/kg dw
PNEC sediment - havsvatten	8,88 mg/kg dw
PNEC Luft	Ingen risk identifierad
PNEC jord	17,7 mg/kg
Indirekt förgiftning	Ingen potential för framkallande av toxiska effekter (hos högre organismer) vid anrikning genom näringskedjan

8.2 Begränsning av exponeringen

Avvikelse från standardtestförhållanden (REACH)

inte tillämpligt.

Lämpliga tekniska styrsystem

Allmän eller utspädningsventilation är ofta otillräcklig som enda kontrollmetod för exponering av anställda. Vanligen föredras lokal ventilation. Explosionssäker utrustning (t.ex. fläktar, strömbrytare och jordade ledningar) bör användas i mekaniska ventilationssystem.

Personlig skyddsutrustning



OXFILM 351
11260A

Version/revision

3.01

Vanlig industrihygien

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte ångor och sprutdimma. Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anlutning till arbetsplatsen.

Åtgärder beträffande hygien

Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Ögonskydd

tättslutande skyddsglasögon. Förutom skyddsglasögon bör också ansiktsskydd bäras om det finns risk för stänk mot ansiktet.

Utrustningen skall uppfylla EN 166

Skyddshandskar

Använd skyddshandskar. Rekommendationer anges nedan. Andra skyddsmaterial kan användas, beroende på situationen, om adekvata nedbrytnings- och genomsläpplighetsdata finns tillgängliga. Om andra kemikalier används i samband med denna kemikalie, bör materialvalet baseras på skydd för alla kemikalier som är tillgängliga.

Lämpligt material	nitrilgummi
Referenssubstans	Di-(2-ethylhexyl)-phthalate
Utvärdering	enligt EN 374: steg 6
Handsktjocklek	ung 0,55 mm
Genombrottstid	> 480 min

Lämpligt material	polyvinylklorid / nitrilgummi
Referenssubstans	Di-(2-ethylhexyl)-phthalate
Utvärdering	enligt EN 374: steg 6
Handsktjocklek	ung 0,9 mm
Genombrottstid	> 480 min

Skyddskläder

ogenomtränglig klädsel. Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala procesförhållanden.

Begränsning av miljöexponeringen

Använd om möjligt sluten apparatur. Om det inte går att undvika att ämnet tränger ut, skall det sugas upp på utträdespunkten på ett säkert sätt. Beakta utsläppsgränsvärdena, ev. behöver frånluften renas. Om återvinning inte är lämpligt, sophantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Om stora mängder kommer ut i atmosfären eller i vattendrag, mark eller avloppssystem, måste ansvariga myndigheter kontaktas.

Övrig information

Ytterligare detaljer om ämnesdata återfinns i registreringsmappen på följande länk:
<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Färg	färglös
Lukt	fruktig mild
Lukttröskel	inga tillgängliga data
Smältpunkt/frys punkt	-70 °C (Flytpunkt)
Metod	DIN ISO 3016
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	340 - 351 °C @ 1013 hPa



OXFILM 351
11260A

Version/revision

3.01

Metod	DIN 53171				
Brandfarlighet	Även om klassificering p.g.a. antändlighet saknas, kan produkten ta eld eller sättas i brand.***				
Nedre explosionsgräns	0,46 Vol %				
Övre explosionsgräns	inga tillgängliga data				
Flampunkt	196 °C @ 1013 hPa				
Metod	ISO 2719				
Självantändningstemperatur	365 °C @ 1027 hPa				
Metod	DIN 51794				
Sönderdelningstemperatur	inga tillgängliga data				
pH	inga tillgängliga data				
Kinematisk viskositet	16,960 mm ² /s @ 20 °C				
Metod	DIN 51562, ASTM D445				
Löslighet	1,53 mg/l @ 20 °C, i vatten, OECD 105				
Fördelningskoefficient	6,1 (uppmätt) OECD 117				
n-oktanol/vatten (loggvärde)					
Ångtryck					
Värdet [hPa]	Values [kPa]	Values [atm]	@ °C	@ °F	Metod
< 0,001	< 0,0001	< 0,001	25	77	EU A.4
Densitet och/eller relativ densitet					
Värdet	@ °C	@ °F		Metod	
0,967	20	68		DIN 51757	
Relativ ångdensitet	inga tillgängliga data				
Partikelegenskaper	Inte tillämpligt				

9.2 Annan information

Explosionsegenskaper	Ej tillämpligt eftersom ämnet inte är explosivt. Ämnet innehåller inga kemiska grupper förknippade med explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt eftersom ämnet inte är oxiderande. Ämnet innehåller inga kemiska grupper förknippade med oxidationsegenskaper
Molekylvikt	402,56
Summaformel	C ₂₂ H ₄₂ O ₆
log Koc	4,36 OECD 121
Ledningsförmåga	0,68 µS/m @ 20 °C
Refraktivt index	1,444 @ 20 °C
Ytspänning	45,8 mN/m (1,375 mg/l @ 20°C), OECD 115
Avdunstningshastighet	inga tillgängliga data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktens reaktionsförmåga motsvarar den för ämnesklassen, såsom den vanligen beskrivs i läromedlen för organisk kemi.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. Termisk sönderdelning kan ske över 250 °C.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.



OXFILM 351
11260A

Version/revision

3.01

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med värme, gnistor, öppen eld och statisk urladdning. Undvik alla.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Uppgifter om faroklasser enligt förordning (EU) nr 1272/2008

Sannolika exponeringsvägar Förtäring, Stänk i ögon, Hudkontakt

Akut toxicitet				
2,2'-Ethylendioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate) (94-28-0)				
Exponeringsväg	Slutpunkt	Värdet	Arter	Metod
Oralt	LD50	> 2000 mg/kg	råtta, hon	OECD 420
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg	råtta, han/hon	OECD 402
Inandning	LC50	> 2000 mg/m ³ (4h)	råtta, han	OECD 403

2,2'-Ethylendioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate), CAS: 94-28-0

Bedömning

På basis av de uppgifter vi har krävs ingen klassificering för:

Akut oral toxicitet

Akut dermal toxicitet

Akut toxicitet vid inandning

STOT SE

Irritation och frätning				
2,2'-Ethylendioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate) (94-28-0)				
Målorganseffekter	Arter	Resultat	Metod	
Hud	kanin	Svag hudirritation	OECD 404	4h
Ögon	kanin	Lindrig ögonirritation	OECD 405	

2,2'-Ethylendioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate), CAS: 94-28-0

Bedömning

På basis av de uppgifter vi har krävs ingen klassificering för:

Hudirritation / Korrosion

Ögonirritation / Korrosion

Data avseende irriterande verkan på andningsvägarna saknas

Sensibilisering				
2,2'-Ethylendioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate) (94-28-0)				
Målorganseffekter	Arter	Utvärdering	Metod	
Hud	mus	ej sensibiliserande	OECD 429	in vivo
Hud	marsvin	ej sensibiliserande	OECD 406	in vivo

2,2'-Ethylendioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate), CAS: 94-28-0

Bedömning

VARUINFORMATIONSBLAD

Enligt EEC-förordning nr. 1907/2006 (REACH) par. 31, bilaga II, senaste version



OXFILM 351
11260A

Version/revision

3.01

På basis av de uppgifter vi har krävs ingen klassificering för:
Hudsensibilisering
Data avseende sensibilisering av andningsvägarna saknas

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet				
2,2'-Ethylendioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate) (94-28-0)				
Typ	Dos	Arter	Metod	
Subakut toxicitet	NOAEL: 5000 ppm	råtta, han/hon	OECD 422	Oralt
Subakut toxicitet	NOAEC: 1000 mg/m ³ (14 d)	råtta, han	OECD 403	Inandning
Subkronisk toxicitet	NOAEL: 120 mg/kg/d (90d)	råtta, hon	OECD 408	Oralt

2,2'-Ethylendioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate), CAS: 94-28-0

Bedömning

På basis av de uppgifter vi har krävs ingen klassificering för:
STOT RE

Cancerogenitet, Mutagenicitet, Reproduktionstoxisk				
2,2'-Ethylendioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate) (94-28-0)				
Typ	Dos	Arter	Utvärdering	Metod
Mutagenicitet		Salmonella typhimurium Escherichia coli	negative	OECD 471 (Ames)
Mutagenicitet		Mus lymfceller	negative	OECD 476 (Mammalian Gene Mutation)
Mutagenicitet		männliga lymfocyter	negative	OECD 473 (kromosomaberration)
Reproduktions- toxisk	NOAEL: 5000 ppm	råtta, på föräldrasidan han/hon		OECD 422, Oralt
Reproduktions- toxisk	NOAEL: 15000 ppm	Råtta, 1:a generation, hane/hona		OECD 422, Oralt
Fosterskadande effekter	NOAEL 300 mg/kg/d	råtta	Toxicitet hos moderdjuret	OECD 414, Oralt
Fosterskadande effekter	NOAEL 300 mg/kg/d	råtta	Fosterskadande effekter Fostertoxicitet	OECD 414, Oralt
Reproduktions- toxisk	NOAEL 250 mg/kg/d	råtta, på föräldrasidan han/hon		OECD 443 Oralt
Reproduktions- toxisk	NOAEL >= 750 mg/kg/d	Råtta, 1:a generation, hane/hona rat 2. Generation, male/female		OECD 443 Oralt
Cancerogenitet	inga tillgängliga data			

2,2'-Ethylendioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate), CAS: 94-28-0

CMR Classification

VARUINFORMATIONSBLAG

Enligt EEC-förordning nr. 1907/2006 (REACH) par. 31, bilaga II, senaste version



OXFILM 351
11260A

Version/revision 3.01

Befintliga data avseende CMR-egenskaperna är sammanfattade i tabellen ovan. De motiverar ingen klassificering i kategorierna 1A eller 1B

Utvärdering

In vitro tester visade inte mutagena effekter
Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten
Ingen utvecklingstoxicitet i frånvaro av maternal toxicitet
Ingen cancerstudie har genomförts

2,2'-Ethylendioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate), CAS: 94-28-0

Gift för målorgansystem - Egångsexponering

På basis av de uppgifter vi har krävs ingen klassificering för:
STOT SE

Gift för målorgansystem - Upprepad exponering

På basis av de uppgifter vi har krävs ingen klassificering för:
STOT RE

Aspirationstoxicitet

inga tillgängliga data

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Det har inte fastställts om ämnet har hormonstörande egenskaper i enlighet med avsnitt 2.3 eller om det har utvärderats under 2018/605/EU.

Anmärkning

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ytterligare detaljer om ämnesdata återfinns i registreringsmappen på följande länk: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut akvatisk toxicitet

2,2'-Ethylendioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate) (94-28-0)

Arter	Försökstid	Dos	Metod
Pimephales promelas (Amerikansk elritza)	96h	LC50: > 97 mg/l	
Danio rerio	96h	LC0: > 78 mg/l	84/449/EEC C.1
Daphnia magna (vattenloppa)	96h	EC50: > 97 mg/l	Rörlighet
Desmodesmus subspicatus	72h	EC50: > 55,9 mg/l (Tillväxthastighet)	84/449/EEC C.3
Americamysis bahia	48h	LC50: > 1,8 mg/l	EPA/600/4-90/027
Pseudomonas putida	5 h	EC10: >1,934 g/l	Andningshämning

Toxiska långtidseffekter

2,2'-Ethylendioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate) (94-28-0)

Typ	Arter	Dos	Metod
Akvatisk toxicitet	Desmodesmus subspicatus	NOEC: ~ 27,3 mg/l (3d) Antal celler	84/449/EEC C.3

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2,2'-Ethylendioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate), CAS: 94-28-0

Bionedbrytning

92 % (28 d), BOD, rötslam (hushåll), aerob, Lätt bionedbrytbar.



OXFILM 351
11260A

Version/revision

3.01

Abiotisk nedbrytning		
2,2'-Ethylendioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate) (94-28-0)		
Typ	Resultat	Metod
Hydrolys	inga tillgängliga data	
Fotolys	inga tillgängliga data	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

2,2'-Ethylendioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate) (94-28-0)		
Typ	Resultat	Metod
log Pow	6,1 @ 25 °C (77 °F)	uppmätt, OECD 117
BCF	inga tillgängliga data	

12.4 mobilitet i marken

2,2'-Ethylendioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate) (94-28-0)		
Typ	Resultat	Metod
Ytspänning	45,8 mN/m @ 20 °C (68 °F) @ 1,375 mg/l	OECD 115
Adsorption/desorption	log Koc: 4,36	OECD 121
Fördelning på miljönischer	inga tillgängliga data	

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

2,2'-Ethylendioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate), CAS: 94-28-0

PBT- och vPvB-bedömning

Detta ämne betraktas inte som persistent, bioackumulerande eller toxiskt (PBT), ej heller som mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)

12.6 Hormonstörande egenskaper

Det har inte fastställts om ämnet har hormonstörande egenskaper i enlighet med avsnitt 2.3 eller om det har utvärderats under 2018/605/EU.

12.7 Andra skadliga effekter

2,2'-Ethylendioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate), CAS: 94-28-0

inga tillgängliga data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktinformation

Ska avfallshanteras med beaktande av avfallsrättsliga lagar och förordningar. Valet av avfallshanteringsätt beror på produktens sammansättning vid tidpunkten för kvittblivningen samt de lokala stadgorna och kvittblivningsmöjligheterna.

Ej rengjorda tomma förpackningar

Kontaminerad förpackningar bör tömmas så fort som möjligt. Efter lämplig rengöring kan förpackningen tas i

VARUINFORMATIONSBLAG

Enligt EEC-förordning nr. 1907/2006 (REACH) par. 31, bilaga II, senaste version



OXFILM 351
11260A

Version/revision

3.01

återanvändning.

AVSNITT 14: Transport information

AVSNITT 14.1 - 14.6

ADR-RID

Ej farligt gods

ADN

ADN: Container och tank
Ej farligt gods

ICAO-TI / IATA-DGR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Bestämmelser 1272/2008, Bilage VI

Ej förtecknad

DI 2012/18/EU (Seveso III)

Kategori

ej föremål för

DI 1999/13/EC (VOC Guideline)

Kemiskt namn	Status
2,2'-Ethylenedioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate) CAS: 94-28-0	ej föremål för

Internationella Förteckningar

2,2'-Ethylenedioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate), CAS: 94-28-0

AICS (AU)
DSL (CA)
IECSC (CN)
EC-No. 2023192 (EU)
ENCS (2)-658 (JP)
ISHL (2)-658 (JP)
KECI KE-13751 (KR)
PICCS (PH)
TSCA (US)
NZIoC-NZ with note



OXFILM 351
11260A

Version/revision

3.01

TCSI (TW)

Information om nationella regler Sverige

PRIO Prioriteringsguiden (ersätter Kemikalieinspektionens OBS-lista)
ej föremål för

Chemical Products (Handling, Import & Export Prohibitions) Ordinance
ej föremål för
För detaljer och ytterligare information, se resp. regelverk

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report - CSR) har tagits fram. Eftersom produkten är klassificerad under REACH som icke farlig, har inga exponeringsscenarioer beräknats.

AVSNITT 16: Annan information

förkortningar

En förteckning över begrepp och förkortningar finns på följande adress:
http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r20_en.pdf

Anvisningar om utbildning

För effektiv första hjälp behövs speciell träning/utbildning.

Nyckeldatakällor använda till att sammanställa varuinformationsbladet

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på data tillhörande OQ samt offentliga källor ansedda som gällande eller acceptabla. Frånvaron av sådana dataelement som krävs av OSHA, ANSI eller 1907/2006/EC antyder att inga data som uppfyller dessa krav är tillgängliga.

Ytterligare information (Säkerhetsdatablad)

Ändringar jämfört med föregående version är markerade med ***. Beakta nationella och lokala lagar och föreskrifter. För mer information, andra datablad avs. materialsäkerhet eller tekniska datablad: se OQ hemsida (www.chemicals.oq.com).

Bilagan är ej nödvändig, eftersom substansen har registrerats i REACH som icke farlig

Fritagande från ansvar

Endast för industriella ändamål. Den information som återges här motsvarar vår aktuella kunskapsnivå men utgör ingen garanti avs. fullständighet. OQ Chemicals ikläder sig ingen som helst garanti för en säker hantering av denna produkt i våra kunders användning eller i närvaro av andra substanser. Användaren bär det fulla ansvaret för att fastställa lämpligheten hos denna produkt för den aktuella användningen och att uppfylla alla tillämpliga eller nödvändiga säkerhetsstandarder.

Slut varuinformationsblad

VARUINFORMATIONSBLAG

Enligt EEC-förordning nr. 1907/2006 (REACH) par. 31, bilaga II, senaste version



OXFILM 351
11260A

Version/revision

3.01
