



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad (SDS) har skapats i enlighet med kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (särskilt ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2020/878 med hänsyn till säkerhetsdatablad) och förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Utgivningsdatum: 18-jun-2024

Revisionsdatum 18-jun-2024

Version: 1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktbeteckning	C-21213409-001_RET_CLPR7_EUR
Produktnamn	Lenor Fresh Air Outdoor Morning Fresh
Produktform	Blandning
Rent ämne/blandning	Blandning

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

Rekommenderad användning	Avsedd för allmänheten
Användningar som det avråds från	Ingen information tillgänglig
Huvudanvändargrupp	SU 21 - Konsumentanvändningar: Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
Produktkategori	Flytande sköljmedel
Användningskategori	PC35 – Tvätt- och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör	Tillverkare
P&G DCE bvba/spri-Belgium Dist. Div., Temselaan 100, B-1853 StrombeekBever, Belgien (IE) 1800 535 119	Procter & Gamble Amiens S.A.S. ZI Nord 150 rue André Durouchez BP 90045, 80082 Amiens Cedex 2 Frankrike
PROCTER & GAMBLE Sverige AB - Watermanweg 100 – Box 1345 – 3000 BH Rotterdam (Nederländerna) Tel: 0800 - 0233070 (för yrkesanvändare) Tel: 0800 – 0228208 (för konsumenter)	

För ytterligare information, vänligen kontakta:

E-postadress pgsds.im@pg.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefon för nödsituationer : 112 Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Identifiering av faror

C-21213409-001_RET_CLPR7_EUR - Lenor Outdoor Morning Fresh

Revisionsdatum 18-jun-2024

2.1 . Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Denna blandning är klassificerad som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning är klassificerad som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Faroangivelser

Denna blandning är klassificerad som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

EUH208 – Innehåller (E/Z)-etyl, 2-acetyl-4-metyltridek-2-enoat (Non-TSCA); Methylundecanal; Tetrahydrolinalool; Delta-Damascone - Kan orsaka allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

Endokrinstörande Information Det finns inga ämnen som ligger på eller över det reglerade värdet för deklaration på >0,1 % som omfattas av definitionen av bekräftade hormonstörande ämnen i någon EU-förordning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr.	Vikt-%	REACH Registrerings nr	EG -nr	Klassificering (förordning 1272/2008) [CLP]	Specifik koncentrationsgräns (SCL)	M-faktor	M-faktor (kronisk)
Ethanaminumbas erad,2-hydroxi-N-(2-hydroxietyl)-N,N-dimetyl-,estrar med C16-18 och C18 omätt. fettsyror, syror, klorider (bomullsfröolja och palm råvara/blandning eller mono- and di-esters).	1079184-43-2	5 –10	Inga uppgifter tillgängliga	-	Aquatic Chronic 3, H412	-	-	-
(E/Z)-etyl 2-acetyl-4-metyltridek-2-enoat (Ej-TSCA)	960253-23-0	0 - 1	01-21207491 08-52	816-455-0	Acute Tox. 4 (Inandning: ånga) (ånga) (H332) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
Metylundekanal	110-41-8	0 - 1	01-21199694 43-29	203-765-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2	-	1	1

					(H315) Skin sens. 1B (H317)			
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0-1	01-21194547 88-21	201-133-9	Eye irrit. 2 (H319) Skin irrit. 2 (H315) Skin sens. 1B (H317)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	0-1	01-21195351 22-53	260-709-8 275-156-8	Acute tox. 4 (oral) (H302) Aquatic acute 1 (H400) Aquatic chronic 1 (H410) Skin irrit. 2 (H315) Skin sens. 1A (H317)	-	1	1

För den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Denna produkt innehåller inte kandidatämnen som är särskilt oroande i en koncentration $\geq 0,1$ % (förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 59).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare vid exponering eller om man känner sig dålig.

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i några minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om möjligt. Fortsätt att skölja. Kontakta omedelbart GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Kontakt med huden

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Sök medicinsk hjälp om symtom uppstår. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan du använder dem igen.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkningar. Kontakta omedelbart en giftinformationscentral eller läkare.

4.2. Viktiga akuta och fördröjda symtom och effekter

Symtom

Hosta och/eller väsande andning. Rodnad. Svullnad av vävnader. Klåda. Nysning. Torrhet. Värk. Förtäring kan orsaka gastrointestinal irritation, illamående, kräkningar och diarré. Onormalt stor utsöndring.

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

Anmärkning till läkare

Behandla symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Torr släckmedel. Alkoholbeständigt skum. koldioxid (CO₂).

Olämpliga släckmedel

Sprid inte ut spillt material med högtrycksvattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som kemikalier kan medföra

Ingen särskild.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandbekämpning Brandbekämpningspersonal måste bära andningsapparat som är oberoende av omgivningsluften och heltäckande operationskläder. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga försiktighetsåtgärder Se till att ventilationen är tillräcklig.

För räddningspersonal Använd personlig skyddsutrustning som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Se avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Skyffla det absorberade ämnet in i slutbara behållare.

Metoder för sanering

Små mängder vätskespill. Stora spill. Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare. Detta material och dess behållare måste kasseras på ett säkert sätt och enligt lokal lagstiftning.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant och följ miljöbestämmelserna.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se även avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och förvaring**7.1. Åtgärder för säker hantering av ämnet eller blandningen**

Råd om säker hantering Ät, drick eller rök inte under användning av denna produkt.

Allmänna hygienfaktorer Hantera i enlighet med god industriell arbetshygien och säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaringsförhållanden Förpackningen förvaras väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Rengörings- och tvättmedel samt tillsatser.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den information som krävs finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**

Exponeringsgränser

Biologiska gränsvärden för yrkesmässig exponering

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Långvarig

Kemiskt namn	Arbetstagare – dermal, långvarig – systemisk	Arbetstagare – inhalativ, långvarig – systemisk	Arbetstagare – dermal, långvarig – lokal	Arbetstagare – inhalativ, långvarig – lokal
Methylundecanal	10,46 mg/kg bw/day	36,89 mg/m ₃	35,7 mg/cm ²	92,21 mg/m ₃
Tetrahydrolinalool	3,16 mg/kg bw/day	11,14 mg/m ₃	0,19 mg/cm ²	-
Delta-damaskon	2,1 mg/kg bw/day	1,5 mg/m ₃	0,116 mg/cm ²	-

Kemiskt namn	Konsument – oral, långvarig – lokal	Konsument – inhalativ, långvarig – lokal och systemisk	Konsument – dermal, långvarig – lokal och systemisk
Metylundekanal	-	22,74 mg/m ₃	17,86 mg/cm ²
Tetrahydrohinalool	-	-	0,19 mg/cm ²
Delta-damaskon	-	-	0,069 mg/cm ²

Kemiskt namn	Konsument – oral, långvarig – systemisk	Konsument – inhalativ, långvarig – systemisk	Konsument – dermal, långvarig – systemisk
Metylundekanal	5,23 mg/kg bw	9,1 mg/m ₃	5,23 mg/kg bw/day
Tetrahydrohinalool	1,58 mg/kg bw	2,75 mg/m ₃	1,58 mg/kg bw/day
Delta-damaskon	0,25 mg/kg bw	0,43 mg/m ₃	0,25 mg/kg bw/day

Härledd nol-effektnivå (DNEL) Kortvarigt.

Kemiskt namn	Arbetstagare – dermal, kortvarig – systemisk	Arbetstagare – inhalativ, kortvarig – systemisk	Arbetstagare – dermal, kortvarig – lokal	Arbetstagare – inhalativ, kortvarig – lokal
Metylundekanal	100 mg/kg bw/day	352,63 mg/m ₃	71,43 mg/cm ²	881,58 mg/m ₃
Tetrahydrohinalool	-	-	2,760 mg/cm ²	-
Delta-damaskon	-	-	0,014 mg/cm ²	-

Kemiskt namn	Konsument – inhalativ, kortvarig – lokal	Konsument – dermal, kortvarig – lokal
Metylundekanal	217,39 mg/m ₃	35,71 mg/cm ²
Tetrahydrohinalool	-	2,760 mg/cm ²
Delta-damaskon	-	0,009 mg/cm ²

Kemiskt namn	Konsument – oralt, kortvarig – systemisk	Konsument – inhalativ, kortvarig – systemisk	Konsument – dermal, kortvarig – lokal och systemisk
Metylundekanal	25 mg/kg bw	86,96 mg/m ₃	50 mg/kg bw/day

Uppskattad nol-effekt-koncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Färskvatten	Havsvatten	Sporadiskt utsläpp
Ethanaminium, 2-hydroxi-N-(2-hydroxietyl)-N,N-dimetyl-, estrar med C16-18 och C18-omättade fettsyror, klorider (bomullsfröolja och palmolja/blandning av mono- och di-estrar)	0,054 mg/L	0,005 mg/L	-
Metylundekanal	0,66 mg/L	0 mg/L	0,002 mg/L
Tetrahydrohinalool	0,009 mg/L	0,001 mg/L	0,089 mg/L
Delta-damaskon	0,007 mg/L	0,001 mg/L	0,004 mg/L

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsreningsverk	Jord	Luft	Oralt
Ethanaminium, 2-hydroxi-N-(2-hydroxietyl)-N,N-dimetyl-, estrar med C16-18 och C18-omättade fettsyror, klorider (bomullsfröolja och palmolja/blandning av mono- och di-estrar)	109 mg/kg dwt	10,9 mg/kg dwt	4,74 mg/L	534 mg/kg dwt	-	-

Metylundecanal	0,265 mg/kg torkvikt	0,027 mg/kg torkvikt	10 mg/L	0,053 mg/kg torkvikt	-	-
Tetrahydrolinolool	0,082 mg/kg torkvikt	0,008 mg/kg torkvikt	450 mg/L	0,011 mg/kg torkvikt	-	-
Delta-Damascone	0,958 mg/kg torkvikt	0,096 mg/kg torkvikt	2,41 mg/L	0,187 mg/kg torkvikt	-	-

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd Ingen speciell skyddsutrustning krävs.

Handskydd Ingen speciell skyddsutrustning krävs.

Hud- och kroppsskydd Ingen speciell skyddsutrustning krävs.

Andningsskydd Ingen skyddsutrustning behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränserna överskrids eller irritation upplevs kan ventilation och evakuering krävas.

Allmänna hygienfaktorer Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra att den utspädda produkten når ytvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Flytande
Utseende	Flytande
Färg	Färgad
Lukt	Behaglig (parfym)
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkingar • Metod</u>
Smältpunkt / fryspunkt	Ingen tillgänglig data	Ej tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerhet och klassificering av denna produkt.
Kokpunkt	95 - 110 °C	Ej tillämpligt. Denna egenskap är inte relevant för flytande produkter.
Brandfarlighet		
Brandfarlighetsgräns i luft		Ej tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering
Övre brandfarlighets- eller explosionsgräns	Ingen tillgänglig data	
Undre brandfarlighets- eller explosionsgräns	Ingen tillgänglig data	
Flampunkt	Ingen flampunkt förrän kokning	
Självantändningstemperatur	Ingen tillgänglig data	Ej tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering.
Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig data	Ej tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering.
pH	2,5 - 3,8	
Dynamisk viskositet	120 - 315 mPa s	
Vattenlöslighet	Löslig i vatten	
Löslighet	Ingen tillgänglig data	Ej tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering
Fördelningskoefficient	Ingen tillgänglig data	Ej tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering
Ångtryck	Ingen tillgänglig data	Inte tillgänglig. Denna egenskap är inte relevant för detta produkts säkerhet och klassificering

Relativ densitet	0,97 - 1,1	
Relativ ångdensitet	Ingen tillgänglig data	Ej tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering
Partikelegenskaper		Ej tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering
Partikelstorlek	Ingen tillgänglig data	
Distribution av partikelstorlek	Ingen tillgänglig data	

9.2. Annan information**9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror**

Ingen information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen under normal hantering.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Ingen känd baserat på den information som lämnats.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Ingen känd baserat på den information som lämnats.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ingen känd baserat på den information som lämnats.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar****Produktinformation**

Inandning Inga kända.

Kontakt med ögonen Inga kända.

Kontakt med huden Inga kända.

Förtäring Inga kända.

Symtom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

Symptom Inga.

Numeriska mått på toxicitet

Ingen information tillgänglig

Akut toxicitet**Kemiskt namn**

Namn på kemisk substans	Oralt LD50	Dermal LD50	Inandning-LC50
Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimetyl-, estrar med C16-18 och C18-omättade fettsyror, klorider (bomullsfröolja och palmolja/ blandning av mono- och di-estrar)	-	5001 mg/kg (Rabbit)	-
(E/Z)-etyl 2-acetyl-4-metyltridec-2-enoat (Non-TSCA)	5001 mg/kg (Rat)	-	5 mg/L (RÄTTA)
Metylundecanal	5001 mg/kg (Rat)	8281 mg/kg (Rabbit)	-
Tetrahydrohinalool	8270 mg/kg bw	5001 mg/kg (Rabbit)	> 0,885 mg/L luft
Delta-Damaskon	1400 mg/kg (Rat)	5001 mg/kg (Rabbit)	-

Kemiskt namn	Cancerogenitet	Art	Ögonskada	Art	Utvecklings-toxicitet	Art	Mutagenitet	Art
Tetrahydrohinalool	-	-	Ja	-	-	-	-	-

Kemiskt namn	Reproduktions-toxicitet	Art	Frätande/-irriterande på huden	Art	Sensibilisering	Art
Metylundecanal	-	-	Ja	-	-	-
Tetrahydrohinalool	-	-	Ja	-	-	-
Delta-Damascone	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-

Kemiskt namn	Hud-sensibilisering	Art	STOT – Enstaka exponering	Målorgan	Art	STOT – upprepad exponering	Målorgan	Art	Fara vid aspiration
(E/Z)-etyl 2-acetyl-4-metyltridec-2-enoat (Non-TSCA)	Y (OECD 442-D)	-	-	-	-	-	-	-	-
Metylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetrahydrohinalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Delta-Damascone	N (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Ej tillämpligt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ej tillämpligt.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Ej tillämpligt.

Mutagenitet i könsceller Inga kända.

Cancerogenicitet Inga kända.

Reproduktionstoxicitet Inga kända.

STOT – enstaka exponering Inga kända.

STOT – upprepad exponering Inga kända.

Fara vid aspiration Ej tillämpligt.

11.2. Information om andra faror**11.2.1. Hormonstörande egenskaper**

Hormonstörande egenskaper Det finns inga ämnen som ligger på eller över det reglerade värdet för deklaration på >0,1 % som omfattas av definitionen av bekräftade hormonstörande ämnen i någon EU-förordning.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Inga kända.

AVSNITT 12: Miljöinformation**12.1. Toxicitet**

Ekotoxicitet Inga kända negativa effekter på vattenreningsverkens funktion under normala användningsförhållanden som rekommenderas.

Akut toxicitet

Kemiskt namn	Alger/vatten	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Ethanaminium, 2-hydroxi-N-(2-hydroxietyl)-N,N-dimetyl-, estrar med C16-18 och C18-omättade fettsyror, klorider (bomullsfröolja och palmolja/blandning av mono- och di-estrar)	1,2 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72)	5,2 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	14,8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 24 h)

Metylundekanal	0,18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0,35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0,21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Tetrahydrolinalool	21,6 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8,9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0,5 h)	14,2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Delta-Damaskon	4,54 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0,97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	241 mg/L (OECD 209; aktivt slam; 3 h)	1,18 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)

Kronisk toxicitet

Kemiskt namn	Algtoxicitet (NOEC eller ECx)*	Fisktoxicitet (NOEC eller ECx)*	Toxicitet för daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (NOEC eller ECx)*	Toxicitet för mikroorganismer (NOEC eller ECx)*	Toxicitet för andra organismer
Ethanaminium, 2-hydroxi-N-(2-hydroxiethyl)-N,N-dimetyl-, estrar med C16-18 och C18-omättade fettsyror, klorider (bomullsfröolja och palmolja/ blandning av mono- och di-estrar)	0,39 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	9,77 mg/L (US EPA TSCA, 40 CFR, Del 797.1600; Pimephales promelas; 5 d)	1 mg/L (EPA OTS 797.1330; Daphnia magna; 21 d)	-	47,4 mg/L (OECD 209; aktivt slam; 0,125 d)
Metylundecanal	0,089 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0,11 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	0,033 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(100 mg/L (OECD 301F; aktivt slam från huvudsakligen hushållsavloppsvatten; 22 d))	-
Tetrahydrolinalool	9,5 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	8,2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0,5 timmar))	-
Delta-Damascone	0,38 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0,118 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d)	0,35 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet**

Kemiskt namn	Test för biologisk nedbrytbarhet (OECD 301)	Abiotisk nedbrytning – hydrolys	Abiotisk nedbrytning – fotolys	Bionedbrytbarhet
Ethanaminium, 2-hydroxi-N-(2-hydroxiethyl)-N,N-dimetyl-, estrar av C16-18 och C18-omättade fettsyror, klorider (bomullsfröolja och palmolja/blandning av mono- och di-estrar)	76 % (OECD 301 B; CO ₂ -utveckling; 28 d; 10-dagarsfönster uppfyllt)	-	-	-
(E/Z)-etyl 2-acetyl-4-metyltridek-2-enoat (Ej TSCA)	62 % (O ₂ ; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Metylundecanal	68 % (O ₂ ; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	65 % (OECD 301 F; O ₂ ; 28 d; 10-dagarsfönster uppfyllt; 28 d)	-	1,125	-
Delta-Damascone	16 % (O ₂ ; OECD 301; 28 d)	332 d (OECD 111)	-	0 % O ₂ ; 28 d; OECD 301 C

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Bioackumulering**

Det finns inga data för denna produkt.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
(E/Z)-etyl 2-acetyl-4-metyltridec-2-enat (ej TSCA)	6,6
Metylundecanal	4,9
Tetrahydrolinalool	3,3

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimetyl-, estrar med C16-18 och C18-omättade fettsyror, klorider (bomullsfröolja och palmolja/blandning av mono- och di-estrar)	3,8	-
(E/Z)-etyl 2-acetyl-4-metyltridec-2-enat (ej TSCA)	5,3 (OECD 117)	-
Metylundecanal	4,9 (OECD 117)	2917 L/kg
Tetrahydrolinalool	3,3 (OECD 107)	99,87 L/kg
Delta-Damaskon	4,2	-

12.4. Rörlighet i jord**Rörlighet i jord**

Kemiskt namn	log Koc
Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimetyl-, estrar med C16-18 och C18-omättade fettsyror, klorider (bomullsfröolja och palmolja/blandning av mono- och di-estrar)	20225 (OECD 106)
(E/Z)-etyl 2-acetyl-4-metyltridec-2-enat (ej TSCA)	10 - 79432,8 (OECD 121)
Metylundecanal	3981 (3981 (OECD 121))
Tetrahydrolinalool	56,3 (56,3)
Delta-Damaskon	1259 (1259 (OECD 121))

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimetyl-, estrar med C16-18 och C18-omättade fettsyror, klorider (bomullsfröolja och palmolja/blandning av mono- och di-estrar)	Ämnet är inte klassat som PBT/vPvB
(E/Z)-etyl 2-acetyl-4-metyltridec-2-enat (ej TSCA)	Ämnet är inte klassat som PBT/vPvB
Metylundecanal	Ämnet är inte klassat som PBT/vPvB
Tetrahydrolinalool	Ämnet är inte klassat som PBT/vPvB

12.6. Hormonstörande egenskaper**Hormonstörande egenskaper**

Det finns inga ämnen som ligger på eller över det reglerade värdet för deklaration på >0,1 % som omfattas av definitionen av bekräftade hormonstörande ämnen i någon EU-förordning.

12.7. Andra skadliga effekter

Det finns inga data för denna produkt.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallshanteringsmetoder****Avfall från rester/oanvända produkter**

Avfallskoderna/avfallsbeteckningarna nedan är i enlighet med EAKV. Avfall skall överlämnas till ett godkänt avfallshanteringsföretag. Avfallet skall avfallshanteringsföretag. Avfall ska hållas separat från andra sorters avfall fram till undanröjningen. Släng inte avfallsprodukter i avloppet. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Tomma, ej rengjorda förpackningar kräver samma avfallshantering som fyllda förpackningar. För hantering av avfall, se åtgärder som beskrivs i avsnitt 8.

Kontaminerad förpackning	Återanvänd inte tomma behållare.
Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV	20 01 29* – rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen 15 01 10* – förpackning som innehåller rester av eller har förorenats av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ej reglerad
14.2 UN Fraktnamn	Ej reglerad
14.3 Faroklass för transport	Ej reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ej reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej tillämpligt

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ej reglerad
14.2 UN Fraktnamn	Ej reglerad
14.3 Faroklass för transport	Ej reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ej reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ej reglerad
14.2 Korrekt lastbenämning	Ej reglerad
14.3 Faroklass för transport	Ej reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ej reglerad
14.5 Miljöfaror	Inte tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Inga

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ej reglerad
14.2 UN Fraktnamn	Ej reglerad
14.3 Faroklass för transport	Ej reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ej reglerad
14.5 Miljöfaror	Inte tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Inga

ADN

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ej relevant
14.2	Ej reglerad
14.3 Transportklass(er)	Ingen information tillgänglig
14.4 Förpackningsgrupp	Ej relevant
14.5 Vattenförorenare	Ej reglerad

AVSNITT 15: Reglering

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

Nationella föreskrifter

Frankrike

Arbetsrelaterade sjukdomar (R-463-3, Frankrike)

Tyskland

Vattenriskklass (WGK) tydligt skadlig för vatten (WKG 2)

Nederländerna

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII) Förordning (EG) nr 648/2004 (detergentförordningen) Klassificering och procedur som använts för att härleda klassificeringen för blandningar i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

Bestående organiska föreningar

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EU) 2024/590

Ej tillämpligt

Biocidproduktförordningen (EU) no 528/2012 (BPR)

CESIO rekommendationer

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående hålls till förfogande av medlemsstaternas behöriga myndigheter och görs tillgängliga för dessa vid direkt begäran eller om en tvättmedelstillverkare så begär.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för denna blandning, enligt REACH-förordningen.

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som hänvisas till i avsnitt 2–15

H302 – Skadlig vid förtäring

H315 – Irriterar huden

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation
H332 – Skadligt vid inandning
H400 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 – Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning

Utgivningsdatum: 18-jun-2024

Revisionsdatum 18-jun-2024

Ytterligare information Salter förtecknade i sektion 3 utan REACH registreringsnummer är Undantagna enligt Bilaga V.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**Ansvarsfriskrivning**

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatabladet