

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL DECANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 27.07.2023

Katalog nr.: 236210

Side 1 af 21

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

NATURAL DECANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

CAS nr.: 68606-94-0

EF nr.: -

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed:	Axxence Aromatic GmbH	
Gade:	Tackenweide 28	
By:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Telefon:	+ 49 2822 68561 0	Telefax: + 49 2822 68561 39
E-mail:	info@axxence.com	
Kontaktperson:	Andreas Goertz	Telefon: + 49 2822 68561 37
E-mail:	andreas.goertz@axxence.com	
Internet:	www.axxence.de	
Informationsgivende afdeling:	QM - Regulatory Affairs	

1.4. Nødtelefon: +49 2822 68561 99**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

NATURAL LINALOOL
NATURAL CITRAL
NATURAL CITRONELLAL
PERILLA ALDEHYDE
NATURAL CITRONELLOL
(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL DECANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 27.07.2023

Katalog nr.: 236210

Side 2 af 21

P264	Vask grundigt efter brug.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i .

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL DECANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 27.07.2023

Katalog nr.: 236210

Side 3 af 21

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
112-31-2	NATURAL ALDEHYDE C-10 (DECANAL)			50 - 100 %
	203-957-4			
	Eye Irrit. 2; H319			
78-70-6	NATURAL LINALOOL			10 - 25 %
	201-134-4	603-235-00-2		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
5392-40-5	NATURAL CITRAL			2,5 - 10 %
	226-394-6	605-019-00-3		
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317			
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL			2,5 - 10 %
	202-680-6		01-2119980717-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
106-23-0	NATURAL CITRONELLAL			2,5 - 10 %
	203-376-6			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL			1 - 2,5 %
	209-235-5			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319			
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL			1 - 2,5 %
	203-917-6			
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H412			
2111-75-3	PERILLA ALDEHYDE			1 - 2,5 %
	218-302-8			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A; H302 H315 H317			
106-22-9	NATURAL CITRONELLOL			<1 %
	203-375-0		01-2119453995-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene			<1 %
	227-813-5	601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL DECANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 27.07.2023

Katalog nr.: 236210

Side 4 af 21

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
112-31-2	203-957-4	NATURAL ALDEHYDE C-10 (DECANAL)	50 - 100 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
78-70-6	201-134-4	NATURAL LINALOOL	10 - 25 %
		dermal: LD50 = 5610 mg/kg; oral: LD50 = 2790 mg/kg	
5392-40-5	226-394-6	NATURAL CITRAL	2,5 - 10 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 6800 mg/kg	
98-55-5	202-680-6	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	2,5 - 10 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 4300 mg/kg	
106-23-0	203-376-6	NATURAL CITRONELLAL	2,5 - 10 %
		dermal: LD50 = >2500 mg/kg; oral: LD50 = 2423 mg/kg	
562-74-3	209-235-5	NATURAL 4-TERPINENOL	1 - 2,5 %
		dermal: LD50 = >2500 mg/kg; oral: LD50 = 1300 mg/kg	
111-87-5	203-917-6	NATURAL 1-OCTANOL	1 - 2,5 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
2111-75-3	218-302-8	PERILLA ALDEHYDE	1 - 2,5 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 1720 mg/kg	
106-22-9	203-375-0	NATURAL CITRONELLOL	<1 %
		dermal: LD50 = 2650 mg/kg; oral: LD50 = 3450 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	<1 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 5300 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Lægebehandling påkrævet.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Ved indtagelse

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1. Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL DECANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 27.07.2023

Katalog nr.: 236210

Side 5 af 21

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til rengøring**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Andre oplysninger

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvi sning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Råd om generel hygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

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

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL DECANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 27.07.2023

Katalog nr.: 236210

Side 6 af 21

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeeringsvej	Effekt	Værdi
112-31-2	NATURAL ALDEHYDE C-10 (DECANAL)		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	24,86 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	49,71 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	62,14 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	124,28 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	7,05 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, akut	dermal	systemisk	14,1 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	lokal	17,62 mg/cm ²
Medarbejder DNEL, akut	dermal	lokal	35,24 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	6,13 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	systemisk	12,26 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	15,32 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	30,65 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	3,52 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut	dermal	systemisk	7,05 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	lokal	8,81 mg/cm ²
Forbruger DNEL, akut	dermal	lokal	17,62 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	3,52 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut	oral	systemisk	7,05 mg/kg legemsvægt pr. dag
78-70-6	NATURAL LINALOOL		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	24,58 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	3,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, akut	dermal	systemisk	5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	lokal	3 mg/cm ²
Medarbejder DNEL, akut	dermal	lokal	3 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	4,33 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	1,25 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	lokal	1,5 mg/cm ²

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL DECANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 27.07.2023

Katalog nr.: 236210

Side 7 af 21

Forbruger DNEL, akut	dermal	lokal	1,5 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	2,49 mg/kg legemsvægt pr. dag
5392-40-5	NATURAL CITRAL		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	9 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	1,7 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	lokal	0,14 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2,7 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	1 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	lokal	0,14 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,6 mg/kg legemsvægt pr. dag
106-23-0	NATURAL CITRONELLAL		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	9 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	1,7 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	lokal	0,14 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2,7 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	1 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	lokal	0,14 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,6 mg/kg legemsvægt pr. dag
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	176 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	106 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	50 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	lokal	0,190 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	43,5 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	25 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	lokal	0,067 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	12,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
106-22-9	NATURAL CITRONELLOL		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	10 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	161,6 mg/m ³

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL DECANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 27.07.2023

Katalog nr.: 236210

Side 8 af 21

Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	327,4 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, akut	dermal	lokal	2,95 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	47,8 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	10 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	10 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	196,4 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut	dermal	lokal	2,95 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	13,8 mg/kg legemsvægt pr. dag
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	66,7 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	9,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	16,6 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	lokal	4,8 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	4,8 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL DECANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 27.07.2023

Katalog nr.: 236210

Side 9 af 21

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
112-31-2	NATURAL ALDEHYDE C-10 (DECANAL)	
	Ferskvand	0,00117 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	0,0117 mg/l
	Havvand	0,000117 mg/l
	Ferskvandssediment	0,0972 mg/kg
	Havvandssediment	0,00972 mg/kg
	Sekundærforgiftning	313 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	3,16 mg/l
	Jord	0,019 mg/kg
78-70-6	NATURAL LINALOOL	
	Ferskvand	0,2 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	2 mg/l
	Havvand	0,02 mg/l
	Ferskvandssediment	2,22 mg/kg
	Havvandssediment	0,222 mg/kg
	Sekundærforgiftning	7,8 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	10 mg/l
	Jord	0,327 mg/kg
5392-40-5	NATURAL CITRAL	
	Ferskvand	0,00678 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	0,0678 mg/l
	Havvand	0,000678 mg/l
	Ferskvandssediment	0,125 mg/kg
	Havvandssediment	0,0125 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	1,6 mg/l
	Jord	0,0209 mg/kg
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	
	Ferskvand	0,068 mg/l
	Havvand	0,0068 mg/l
	Ferskvandssediment	1,85 mg/kg
	Havvandssediment	0,185 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	2,6 mg/l
	Jord	0,329 mg/kg
106-23-0	NATURAL CITRONELLAL	
	Ferskvand	0,00868 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	0,0868 mg/l
	Havvand	0,000868 mg/l
	Ferskvandssediment	0,159 mg/kg
	Havvandssediment	0,0159 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	4 mg/l

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL DECANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 27.07.2023

Katalog nr.: 236210

Side 10 af 21

Jord		0,0267 mg/kg
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL	
Ferskvand		0,2 mg/l
Havvand		0,02 mg/l
Ferskvandssediment		2,1 mg/kg
Havvandssediment		0,21 mg/kg
Jord		0,26 mg/kg
106-22-9	NATURAL CITRONELLOL	
Ferskvand		0,0024 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,024 mg/l
Havvand		0,00024 mg/l
Ferskvandssediment		0,0256 mg/kg
Havvandssediment		0,00256 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		580 mg/l
Jord		0,00371 mg/kg
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	
Ferskvand		0,014 mg/l
Havvand		0,0014 mg/l
Ferskvandssediment		3,85 mg/kg
Havvandssediment		0,385 mg/kg
Sekundærforgiftning		133 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		1,8 mg/l
Jord		0,763 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol



Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

Håndværn

Egnet handsketype: Engangshandsker + NBR (Nitrilkautsjuk)

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug af beskyttelsesdragt.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:

Flydende

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL DECANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 27.07.2023

Katalog nr.: 236210

Side 11 af 21

Farve:	lysegul	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		195 °C
Antændelighed:		ikke bestemt
Laveste Eksplosionsgrænser:		0,9 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:		5,2 vol. %
Flammepunkt:		85 °C
Selvantændelsestemperatur:		195 °C
Dekomponeringstemperatur:		ikke bestemt
pH-værdien:		ikke bestemt
Vandopløselighed:		Nej
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		ikke bestemt
Damptryk:		0,16 hPa
(ved 20 °C)		
Damptryk:		2 hPa
(ved 50 °C)		
Massefylde (ved 20 °C):		0,85 g/cm ³
Relativ dampmassefylde:		ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv. ikke eksplosiv i overensstemmelse med EU A.14

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

Opløsningsmiddeldampe:

0%

Indhold af fast stof:

0%

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

intet/ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL DECANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 27.07.2023

Katalog nr.: 236210

Side 12 af 21

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix beregnet

ATE (oral) 37019,9 mg/kg

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL DECANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 27.07.2023

Katalog nr.: 236210

Side 13 af 21

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
112-31-2	NATURAL ALDEHYDE C-10 (DECANAL)				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	REACH Dossier	
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	REACH Dossier	
78-70-6	NATURAL LINALOOL				
	oral	LD50 2790 mg/kg	Rotte	REACH registration	OECD 401
	dermal	LD50 5610 mg/kg	Kanin	REACH registration	OECD 402
5392-40-5	NATURAL CITRAL				
	oral	LD50 6800 mg/kg	Rotte	REACH registration	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	REACH registration	
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL				
	oral	LD50 4300 mg/kg	Rotte	REACH Dossier	OECD 401
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	REACH Dossier	OECD 402
106-23-0	NATURAL CITRONELLAL				
	oral	LD50 2423 mg/kg	Rotte	REACH Registration	OECD 401
	dermal	LD50 >2500 mg/kg	Kanin	REACH Registration	
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL				
	oral	LD50 1300 mg/kg	Rotte	REACH registration	OECD 401
	dermal	LD50 >2500 mg/kg	Kanin	REACH registration	OECD 402
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	REACH Registration	OECD 401
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	REACH Registration	EPA OPPTS 870.1200
2111-75-3	PERILLA ALDEHYDE				
	oral	LD50 1720 mg/kg	Mus		
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Svin		
106-22-9	NATURAL CITRONELLOL				
	oral	LD50 3450 mg/kg	Rotte	REACH Registration	
	dermal	LD50 2650 mg/kg	Kanin	REACH Registration	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene				
	oral	LD50 5300 mg/kg	Rotte	IFA GESTIS	

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL DECANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 27.07.2023

Katalog nr.: 236210

Side 14 af 21

	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Kanin	REACH registration	OECD 402
--	--------	---------------	-------	-------	--------------------	----------

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (NATURAL LINALOOL; NATURAL CITRAL; NATURAL CITRONELLAL; PERILLA ALDEHYDE; NATURAL CITRONELLOL; (R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**Andre oplysninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL DECANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 27.07.2023

Katalog nr.: 236210

Side 15 af 21

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
112-31-2	NATURAL ALDEHYDE C-10 (DECANAL)					
	Akut fisketoksicitet	LC50 1,45 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	REACH Dossier	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 4,5 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 1,17 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH Dossier	OECD 202
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 70 mg/l)	3 h	Aktivt slam	REACH Dossier	OECD 209
78-70-6	NATURAL LINALOOL					
	Akut fisketoksicitet	LC50 27,8 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	REACH registration	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 88,3 mg/l	96 h	Desmodesmus subspicatus	REACH registration	DIN 38412 L9
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 59 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH registration	OECD 202
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 >100 mg/l)	0,5 h	Aktivt slam	REACH registration	OECD 209
5392-40-5	NATURAL CITRAL					
	Akut fisketoksicitet	LC50 6,78 mg/l	96 h	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)	REACH registration	DIN 38412 L
	Akut algetoksicitet	ErC50 103,8 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH registration	DIN 38412 L9
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH registration	Directive 79/831 EWG, C2 annex V
	Fisketoksicitet	NOEC 4,6 mg/l	4 d	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)	REACH registration	DIN 38412 L
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 160 mg/l)	0,5 h	Aktivt slam	REACH registration	OECD 209
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL					
	Akut fisketoksicitet	LC50 70 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	REACH Registration	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 68 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 73 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH Registration	OECD 202
106-23-0	NATURAL CITRONELLAL					
	Akut fisketoksicitet	LC50 22 mg/l	96 h	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)	REACH Registration	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 13,33 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	DIN 38412, Part 9
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 8,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH Registration	OECD 202
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL					
	Akut fisketoksicitet	LC50 13,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 6,5 mg/l		Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL DECANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 27.07.2023

Katalog nr.: 236210

Side 16 af 21

	Akut crustaceatoksicitet	EC50	20 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH Registration	OECD 202
	Fisketoksicitet	NOEC	1,5 mg/l	7 d	Pimephales promelas	REACH Registration	
	Crustaceatoksicitet	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH Registration	OECD 211
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 mg/l)	350	3 h	Aktivt slam	REACH Registration	OECD 209
106-22-9	NATURAL CITRONELLOL						
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	14,66	96 h	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)	REACH registration	DIN 38 412, part L15
	Akut algetoksicitet	ErC50	2,4 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH registration	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	17,48	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH registration	EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C
	Fisketoksicitet	NOEC	4,6 mg/l	4 d	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)	REACH registration	DIN 38 412, part L15
	Crustaceatoksicitet	NOEC	3,1 mg/l	2 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH registration	EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 mg/l)	>10000	0,5 h	Pseudomonas putida	REACH registration	DIN 38412 Part 27
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene						
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	0,72	96 h	Pimephales promelas	REACH registration	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,32	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	0,307	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH registration	OECD 202
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	0,37	8 d	Pimephales promelas	REACH Registration	OECD 212
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 mg/l)	209	3 h	Aktivt slam	REACH registration	OECD 209

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL DECANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 27.07.2023

Katalog nr.: 236210

Side 17 af 21

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
112-31-2	NATURAL ALDEHYDE C-10 (DECANAL)			
	OECD 301F	50%	7	REACH Registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 301F	76%	21	REACH Registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 301F	82%	28	REACH Registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
78-70-6	NATURAL LINALOOL			
	OECD 301D	64,2%	28	REACH registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 301D	60,5%	15	REACH registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 301D	40,9%	5	REACH registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
5392-40-5	NATURAL CITRAL			
	OECD 301C	85-95%	28	REACH registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL			
	OECD 310	80%	28	REACH Registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 310	60%	12	REACH Registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 310	10%	5	REACH Registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
106-23-0	NATURAL CITRONELLAL			
	OECD 301B	83%	28	REACH Registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 301B	63%	14	REACH Registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 301B	22%	5	REACH Registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL			
		79%	28	REACH registration
	ready biodegradability			
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL			
	OECD 301B	92%	28	REACH Registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
106-22-9	NATURAL CITRONELLOL			
	OECD 301 F	90%	28	REACH Registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 301 F	72%	14	REACH Registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 301 F	37%	5	REACH Registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene			
	OECD 301D	80%	28	REACH Registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL DECANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 27.07.2023

Katalog nr.: 236210

Side 18 af 21

	OECD 301D	71%	14	REACH Registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 301D	41%	7	REACH Registration
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
112-31-2	NATURAL ALDEHYDE C-10 (DECANAL)	3,8
78-70-6	NATURAL LINALOOL	2,97
5392-40-5	NATURAL CITRAL	2,76
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	2,67
106-23-0	NATURAL CITRONELLAL	3,62
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL	3,26
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL	3,5
2111-75-3	PERILLA ALDEHYDE	3,053
106-22-9	NATURAL CITRONELLOL	3,41
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	4,5

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
112-31-2	NATURAL ALDEHYDE C-10 (DECANAL)	309		
5392-40-5	NATURAL CITRAL	89,72		
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	32,4		
106-23-0	NATURAL CITRONELLAL	113,6		REACH Registration
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL	9,1		
106-22-9	NATURAL CITRONELLOL	82,59		REACH registration
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	690,1	aquatic species	REACH registration

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL DECANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 27.07.2023

Katalog nr.: 236210

Side 19 af 21

Affaldsnummer - overskud

160305 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer; Organisk affald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

160305 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer; Organisk affald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL DECANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 27.07.2023

Katalog nr.: 236210

Side 20 af 21

EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

2010/75/EU (VOC): 20,75 % (176,375 g/l)

2004/42/EF (VOC): 100 % (850 g/l)

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

Optagelsen gennem huden/Sensibilisering: Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

MAL: 5-5

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,4,6,7,8,9,11,12,14,15,16.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL DECANAL 50% ENRICHED ORANGE OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 27.07.2023

Katalog nr.: 236210

Side 21 af 21

MFAQ: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)