

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Prophete Kettenwachs 100ml

Datum revidirane izdaje: 26.05.2023

Številka proizvoda: 1104618

Stran 1 od 16

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Prophete Kettenwachs 100ml

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	Prophete In Moving GmbH
Ulica:	Lindenstraße 50
Kraj:	D-33378 Rheda-Wiedenbrück
Telefon:	+49 5242-4108-0
E-pošta:	vertrieb@prophete.de
Internet:	www.prophete.de

1.4 Telefonska številka za nujne

+386 41 650 500 (Poison Control Centre, Division of Internal Medicine) / 112

primere:

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229
 Skin Irrit. 2; H315
 STOT SE 3; H336
 Aquatic Chronic 3; H412

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

Ogljikovodiki C7-C9, izo-alkani

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H315	Povzroča draženje kože.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251	Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P260	Ne vdihavati razpršila.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Prophete Kettenwachs 100ml

Datum revidirane izdaje: 26.05.2023

Številka proizvoda: 1104618

Stran 2 od 16

P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P333+P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P304+P340	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P312	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z uradnimi predpisi.

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH208	Vsebuje Benzensulfonska kislina, C10-16-alkil derivati., Kalcijeve soli, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati., Kalcijeve soli. Lahko povzroči alergijski odziv.
--------	---

2.3 Druge nevarnosti

Pri nezadostnem zračenju in/ali uporabi proizvoda je možno nastajanje eksplozivnih/lahkovnetljivih zmesi.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES Indeks št. Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)	
106-97-8	butan	25 - < 50 %
	203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
75-28-5	izobutan	25 - < 50 %
	200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
64741-66-8	Ogljikovodiki C7-C9, izo-alkani	10 - < 20 %
	921-728-3 01-2119471305-42	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
74-98-6	propan	3 - < 5 %
	200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
17265-14-4	dinatrijev sebakat	1 - < 3 %
	241-300-3	
	Eye Irrit. 2; H319	
70024-69-0	Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati., Kalcijeve soli	0,1 - < 1 %
	274-263-7 01-2119492616-28	
	Skin Sens. 1B; H317	
61789-86-4	Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli	0,1 - < 1 %
	263-093-9 01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1B; H317	
68584-23-6	Benzensulfonska kislina, C10-16-alkil derivati., Kalcijeve soli	0,1 - < 1 %
	271-529-4 01-2119492627-25	
	Skin Sens. 1B; H317	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Prophete Kettenwachs 100ml

Datum revidirane izdaje: 26.05.2023

Številka proizvoda: 1104618

Stran 3 od 16

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
64741-66-8	921-728-3	Ogljikovodiki C7-C9, izo-alkani	10 - < 20 %
		inhalacijski: LC50 = > 21 mg/l (hlapi); inhalacijski: LC50 = >9,4 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = > 2200 - 2500 mg/kg; oralni: LD50 = > 7100 - 7800 mg/kg	
17265-14-4	241-300-3	dinatrijev sebakat	1 - < 3 %
		kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = >5000 mg/kg	
70024-69-0	274-263-7	Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati., Kalcijeve soli	0,1 - < 1 %
		inhalacijski: LC50 = >5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = > 4000 mg/kg; oralni: LD50 = > 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
61789-86-4	263-093-9	Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli	0,1 - < 1 %
		kožni: LD50 = > 5000 mg/kg; oralni: LD50 = > 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
68584-23-6	271-529-4	Benzensulfonska kislina, C10-16-alkil derivati., Kalcijeve soli	0,1 - < 1 %
		inhalacijski: LC50 = >5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = >5000 mg/kg; oralni: LD50 = >5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Ljudi spraviti na varno. Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije.

Pri vdihavanju

Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

Pri stiku s kožo

Temeljito umiti z milom in vodo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

Pri stiku z očmi

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če nastopijo ali trajajo težave, poiskati pomoč očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

NE izzvati bruhanja. Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. Nujno poiskati zdravniško pomoč!

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glavobol, slabost, vrtoglavica, utrujenost, draženje kože

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Vodena megla. Pena. Ogljikov dioksid (CO₂). Prah za gašenje.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Zaradi nepopolnega zgorevanja in termolize lahko nastanejo plini različnih strupenosti. V primeru proizvodov, ki vsebujejo ogljikovodike, npr. CO, CO₂, aldehidi in saje. Ti so lahko zelo nevarni, če jih vdihnete v visokih koncentracijah ali v zaprtih prostorih.

5.3 Nasvet za gasilce

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Prophete Kettenwachs 100ml

Datum revidirane izdaje: 26.05.2023

Številka proizvoda: 1104618

Stran 4 od 16

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja. V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Dodatni napotki

Nevarnost, da posoda počí.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo. Odstraniti vse vžigalne pobude. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.

Kajenje prepovedano.

Uporabljati osebno zaščitno opremo.

Za neizučeno osebje

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!

Za reševalce

Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami). Zagotovite zbiranje vseh odpadnih vod ter obdelavo v čistilni napravi.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Za zadrževanje**

Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).

Za čiščenje

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

Druge informacije

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Upoštevajte navodila za uporabo.

Prah je potrebno posesati neposredno na mestu, kjer je nastal. Hlape/aerosole je treba izsesati neposredno na mestu nastajanja. Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja.

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).

Pri nezadostnem zračenju in/ali uporabi proizvoda je možno nastajanje eksplozivnih/lahkovnetljivih zmesi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.

Nasveti o splošni higieni dela

Izogibati se izpostavljanju. Nositi primerno zaščitno obleko. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože!

Dodatni napotki

Preprečiti stik s kožo in očmi.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Prophete Kettenwachs 100ml

Datum revidirane izdaje: 26.05.2023

Številka proizvoda: 1104618

Stran 5 od 16

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi. Upoštevajte zakonske predpise in predpise.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s: Oksidacijsko sredstvo. Piroforne ali samosegrevajoče snovi. Hrana in krmila.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Zaščita pred mrazom. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Hraniti na hladnem in suhem.

Upoštevajte zakonske predpise in predpise.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
106-97-8	Butan	1000	2400		8 ur	
		4000	9600		KTV	
75-28-5	Izobutan	1000	2400		8 ur	
		4000	9600		KTV	
68649-12-7	polialfaolefin	-	5 (A)		8 ur	
			20 (A)		KTV	
74-98-6	Propan	1000	1800		8 ur	
		4000	7200		KTV	
61789-86-4	sulfonska kislina	-	5 (A)		8 ur	
			20 (A)		KTV	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Prophete Kettenwachs 100ml

Datum revidirane izdaje: 26.05.2023

Številka proizvoda: 1104618

Stran 6 od 16

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov		
DNEL tip	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
64741-66-8	Ogljikovodiki C7-C9, izo-alkani		
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	2035 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	773 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	608 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	699 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	699 mg/kg bw/dan
70024-69-0	Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati., Kalcijeve soli		
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	11,75 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	3,33 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	lokalno	1,03 mg/cm ²
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	2,9 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	1,667 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	lokalno	0,513 mg/cm ²
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	0,833 mg/kg bw/dan
61789-86-4	Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli		
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	11,75 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	3,33 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	lokalno	1,03 mg/cm ²
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	2,9 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	1,667 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	lokalno	0,513 mg/cm ²
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	0,833 mg/kg bw/dan

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Prophete Kettenwachs 100ml

Datum revidirane izdaje: 26.05.2023

Številka proizvoda: 1104618

Stran 7 od 16

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
70024-69-0	Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati., Kalcijeve soli	
	Sladka voda	1 mg/l
	Sladka voda (sproščanje v presledkih)	10 mg/l
	Morska voda	1 mg/l
	Sladkovodne usedline	226000000 mg/kg
	Morske usedline	226000000 mg/kg
	Sekundarna zastropitev	16,667 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	1000 mg/l
	Tla	271000000 mg/kg
61789-86-4	Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli	
	Sladka voda	1 mg/l
	Sladka voda (sproščanje v presledkih)	10 mg/l
	Morska voda	1 mg/l
	Sladkovodne usedline	226000000 mg/kg
	Morske usedline	226000000 mg/kg
	Sekundarna zastropitev	16,667 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	1000 mg/l
	Tla	271000000 mg/kg

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

- a ni pomemben
- b Ob koncu delovne izmene
- c po več zaporednih delavnikih: po več predhodnih izmenah
- d pred naslednjo izmeno

kri (B)
 Urin (U)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Primerna zaščita oči: Zaščitna očala, ki dobro tesnijo.
 EN 166

Zaščita rok

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo. Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.
 Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk) Čas prodora 480min
 Debelina materiala za rokavice 0,45 mm
 EN ISO 374

Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Zaščita dihal

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Prophete Kettenwachs 100ml

Datum revidirane izdaje: 26.05.2023

Številka proizvoda: 1104618

Stran 8 od 16

Primerna zaščitna dihalna naprava: Kombinirana filtrirna naprava (EN 141)..

Filtrirna naprav s filtrom oz. filtrirna naprava z ventilatorjem tipa: AX

Upoštevajte časovne omejitve nošenja, kot jih je določil proizvajalec.

Upoštevajte zakonske predpise in predpise.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Upoštevajte zakonske predpise in predpise.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Aerosol	
Barva:	bež barve	
Vonj:	značilno	
		Metoda
Tališče/ledišče:	ni določeno	
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	-40 °C	
Vnetljivost:	ni uporabeno	
	ni uporabeno	
Meje eksplozivnosti-spodnja:	0,7 vol. %	
Meje eksplozivnosti-zgornja:	15 vol. %	
Plamenišče:	-80 °C	
Temperatura razpadanja:	ni določeno	
pH (pri 20 °C):		DIN 19268
Topnost v vodi:	Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi.	
Topnost v drugih topilih		
ni določeno		
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni določeno	
Parni tlak:	ni določeno	
Gostota (pri 20 °C):	0,81 g/cm ³	DIN 51757
Relativna parna gostota:	ni določeno	

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Temperatura samovžiga

Trdne snovi: ni uporabeno

Plin: ni uporabeno

Oksidativne lastnosti

Ne vzpodbuja gorenja.

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja: ni določeno

Vsebnost trdnih delov: ni določeno

Splošni napotki

Podatek se nanaša na tehnične snovi: Relativna gostota, Barva, Vonj, Viskoznost, pH.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Vnetljiv, Nevarnost vžiga.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Prophete Kettenwachs 100ml

Datum revidirane izdaje: 26.05.2023

Številka proizvoda: 1104618

Stran 9 od 16

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ne izpostaviti temperaturi nad 50 °C. Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Preprečiti statično naelektrenje.

10.5 Nezdružljivi materiali

oksidacijsko sredstvo. Piroforne ali samosegrevajoče snovi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Zaradi nepopolnega zgorevanja in termolize lahko nastanejo plini različnih strupenosti. V primeru proizvodov, ki vsebujejo ogljikovodike, npr. CO, CO₂, aldehidi in saje. Ti so lahko zelo nevarni, če jih vdihnete v visokih koncentracijah ali v zaprtih prostorih.

Nadaljnje informacije

Ne mešati z/s druge kemikalije

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Toksikokinetika, presnova in razdelitev**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Prophete Kettenwachs 100ml

Datum revidirane izdaje: 26.05.2023

Številka proizvoda: 1104618

Stran 10 od 16

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
64741-66-8	Ogljikovodiki C7-C9, izo-alkani				
	oralno	LD50 > 7100 - 7800 mg/kg	Podgana	Study report (1961)	OECD Guideline 401
	dermalno	LD50 > 2200 - 2500 mg/kg	Zajec	Study report (1961)	Standard acute method, applying 4 differ
	vdihavanje (4 h) para	LC50 > 21 mg/l	Podgana	Study report (1985)	OECD Guideline 403
	vdihavanje (4 h) prah/megla	LC50 >9,4 mg/l	Podgana		
17265-14-4	dinatrijev sebakat				
	oralno	LD50 >5000 mg/kg			
	dermalno	LD50 >2000 mg/kg			
70024-69-0	Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati., Kalcijeve soli				
	oralno	LD50 > 16000 mg/kg	Podgana	Study report (1981)	other: Section 772 .112-21 CFR 40
	dermalno	LD50 > 4000 mg/kg	Zajec	Study report (1986)	other: 40 CFR, Section 163.81-2, Federal
	vdihavanje (4 h) prah/megla	LC50 >5 mg/l	Podgana		
61789-86-4	Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli				
	oralno	LD50 > 16000 mg/kg	Podgana	Study report (1981)	other: Section 772 .112-21 CFR 40
	dermalno	LD50 > 5000 mg/kg	Zajec	Study report (1981)	OECD Guideline 402
68584-23-6	Benzensulfonska kislina, C10-16-alkil derivati., Kalcijeve soli				
	oralno	LD50 >5000 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 >5000 mg/kg	Podgana		
	vdihavanje (4 h) prah/megla	LC50 >5 mg/l	Podgana		

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzročča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Vsebuje Benzensulfonska kislina, C10-16-alkil derivati., Kalcijeve soli, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati., Kalcijeve soli. Lahko povzroči alergijski odziv.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ni znakov karcinogenosti pri človeku.

Ni na voljo nobenih opozoril glede mutagenosti zarodnih celic pri človeku.

Ni na voljo nobenih opozoril glede reproduktivne toksičnosti za človeka.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Prophete Kettenwachs 100ml

Datum revidirane izdaje: 26.05.2023

Številka proizvoda: 1104618

Stran 11 od 16

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (Ogljikovodiki C7-C9, izo-alkani)

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Zaužitju, Vdihavanju, Stik s kožo, Očesni kontakt.

Sklicevanje na druge oddelke: 2.1, 4.2.

Spesifično delovanje v živalskem poskusu

Na voljo ni nobenih informacij.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

Drugi podatki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Prophete Kettenwachs 100ml

Datum revidirane izdaje: 26.05.2023

Številka proizvoda: 1104618

Stran 12 od 16

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
64741-66-8	Ogljikovodiki C7-C9, izo-alkani					
	Akutna toksičnost za ribe	LL50 mg/l > 13,4	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 12 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akutna toksičnost na rakih	EL50 mg/l ca. 2,4	48 h	Daphnia magna	Publication (1986)	other: As described in: The evaluation o
	Toksičnost za ribe	NOEC mg/l 0,778	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	QSAR
	Toksičnost na crustacea	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
70024-69-0	Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati., Kalcijeve soli					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l >10000	96 h	Cyprinus carpio (krap)		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l > 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1050
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l > 1000	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1300
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 mg/l () > 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
61789-86-4	Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli					
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l > 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l > 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	EPA OTS 797.1300
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 mg/l () > 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
68584-23-6	Benzensulfonska kislina, C10-16-alkil derivati., Kalcijeve soli					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l >10000	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka)		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l >1000	96 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l >1000	48 h	Daphnia magna		

12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Prophete Kettenwachs 100ml

Datum revidirane izdaje: 26.05.2023

Številka proizvoda: 1104618

Stran 13 od 16

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
106-97-8	butan	2,89
75-28-5	izobutan	2,8
64741-66-8	Ogljikovodiki C7-C9, izo-alkani	4,5
74-98-6	propan	2,36
70024-69-0	Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati., Kalcijeve soli	18,05
61789-86-4	Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli	> 4,46

BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
64741-66-8	Ogljikovodiki C7-C9, izo-alkani	198,7	Mytilus edulis	REACH Registration D

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

proizvod ni bil pregledan.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

160504 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Plini v tlačnih posodah in zavržene kemikalije; Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

160504 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Plini v tlačnih posodah in zavržene kemikalije; Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150104 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Kovinska embalaža

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopinski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLI
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2
14.4 Skupina embalaže:	-
Nalepka nevarnosti:	2.1
Razvrstitveni kod:	5F
Posebni predpisi:	190 327 344 625

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Prophete Kettenwachs 100ml

Datum revidirane izdaje: 26.05.2023

Številka proizvoda: 1104618

Stran 14 od 16

Omejena količina (LQ): 1 L
 Dopuščena količina: E0
 Prevozna skupina: 2
 Kod omejitve za predore: D

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLI
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2
14.4 Skupina embalaže: -
 Nalepka nevarnosti: 2.1
 Razvrstitveni kod: 5F
 Posebni predpisi: 190 327 344 625
 Omejena količina (LQ): 1 L
 Dopuščena količina: E0

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLS
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2.1
14.4 Skupina embalaže: -
 Nalepka nevarnosti: 2.1
 Marine pollutant: no
 Posebni predpisi: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959
 Omejena količina (LQ): 1000 mL
 Dopuščena količina: E0
 EmS: F-D, S-U

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLS, flammable
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2.1
14.4 Skupina embalaže: -
 Nalepka nevarnosti: 2.1
 Posebni predpisi: A145 A167 A802
 Omejena količina (LQ) potniško letalo: 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Dopuščena količina: E0
 Navodila za pakiranje - potniško letalo: 203
 Maksimalna količina - potniško letalo: 75 kg
 Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 203
 Maksimalna količina - tovorno letalo: 150 kg

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Vnetljivi plini.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):
 Vdor 3, Vdor 28, Vdor 40

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Prophete Kettenwachs 100ml

Datum revidirane izdaje: 26.05.2023

Številka proizvoda: 1104618

Stran 15 od 16

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah: Na voljo ni nobenih informacij.

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih: Na voljo ni nobenih informacij.

Dodatni napotki

Varnostni list v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Smernice za aerosol (75/324/EGS)

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,5,6,11,15,16.

Okrajšave in kratice

Flam. Gas: Vnetljivi plini

Aerosol: Aerosol

Liquefied gas

Flam. Liq: Vnetljiva tekočina

Asp. Tox: Nevarnost pri vdihavanju

Skin Irrit: Draženje kože

Eye Irrit: Draženje oči

Skin Sens: Preobčutljivost kože

STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Aquatic Chronic: Kronično nevarnost za vodno okolje

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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 (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

ES50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Prophete Kettenwachs 100ml

Datum revidirane izdaje: 26.05.2023

Številka proizvoda: 1104618

Stran 16 od 16

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Aerosol 1; H222-H229	Na osnovi testnih podatkov
Skin Irrit. 2; H315	Premostitveno načelo "Aerosoli"
STOT SE 3; H336	Premostitveno načelo "Aerosoli"
Aquatic Chronic 3; H412	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH208	Vsebuje Benzensulfonska kislina, C10-16-alkil derivati., Kalcijeve soli, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati., Kalcijeve soli. Lahko povzroči alergijski odziv.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)