

Säkerhetsdatablad

PRORANGE™ INTERIOR CLEANER 40i

Ersätter datum: 2015-01-12

Omarbetad: 2016-11-10
Version: 2.0.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: PRORANGE™ INTERIOR CLEANER 40i

Återförsäljarens artikelnr

Återförsäljarens artikelnr	Beskrivning
1249	
43400005	
43400025	

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

Rekommenderad användning: Textil- och vinylrengöringsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Lahega Kemi AB
Adress: Box 13073
Postnr: 250 13 Helsingborg
Land: SVERIGE
E-post: info@lahega.se
Telefon: +46 42 256700
Fax: +46 42 256750
Hemsida: www.lahega.se
Kontaktperson: Namn: Nina Wahlberg, Telefon: 042-256700, E-post: nina.wahlberg@lahega.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (SOS Alarm) (0-24) 010-456 67 00 (Giftinformationscentralen) (9-17)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 3;H226 Skin Corr. 1B;H314

Allvarligaste skadliga effekterna: Brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram

Säkerhetsdatablad

PRORANGE™ INTERIOR CLEANER 40i

Ersätter datum: 2015-01-12

Omarbetad: 2016-11-10

Version: 2.0.0



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: 2-propanol; Natriummetasilikat

H-fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Tilläggsinformation

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P302/P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. P305/P351/P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. P261 Undvik att andas in dimma och spray. P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ ansiktsskydd. P370/P378 Vid brand: Släck med skum, pulver eller vatten med spridd stråle. P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. P501 Tömd (droppfri) och noggrant rengjord behållare sorteras som plastförpackning.

2.3 Andra faror

Ingen känd information.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
2-[2-(hexyloxi)etoxi]etanol, dietylenglykolmonohexyleter	112-59-4	203-988-3	01-2119486575-24	5 - 15%		Acute Tox. 4;H312 Eye Dam. 1;H318
2-propanol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	5 - 15%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
Alkoholetoxilat C4-C8, 5EO	-	-		5 - 15%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319
Natriummetasilikat	10213-79-3	229-912-9	01-2119449811-37	1 - 5%		Met. Corr. 1;H290 Skin Corr. 1B;H314 STOT SE 3;H335
2-Propylheptanolet oxilat	160875-66-1	-		1 - 5%		Eye Dam. 1;H318

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING!
Kontakta genast läkare.

Säkerhetsdatablad

PRORANGE™ INTERIOR CLEANER 40i

Ersätter datum: 2015-01-12

Omarbetad: 2016-11-10
Version: 2.0.0

- Hudkontakt:** Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.
- Ögonkontakt:** Skölj genast ögonen med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och fortsätt att skölja med vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken särade). Använd helst tempererat vatten. Omedelbart till läkare eller sjukhus. Fortsätt att skölja även under transporten.
- Allmänt:** Frätskada skall behandlas av läkare. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. Risk för allvarlig ögonskada. Stor risk för bestående besvär från ärrbildning av frätskada i matstrupe och mage.

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

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Brand kan släckas med kolsyra, pulver, skum eller vattenspray.

Olämpliga släckmedel: Risk för frätande stänk om vatten används som släckmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten kan antändas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

Övrig information: Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp eller spolats bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Övrig information: Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Säkerhetsdatablad

PRORANGE™ INTERIOR CLEANER 40i

Ersätter datum: 2015-01-12

Omarbetad: 2016-11-10

Version: 2.0.0

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik hud- och ögonkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras vid temperaturer mellan 8 °C och 28 °C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

Övrig information: Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	Kommentar	Anmärkningar
2-propanol	KGV	250	600		V
2-propanol	NGV	150	350		

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

PNEC

2-propanol				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötwater)	140,9 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	140,9 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	140,9 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	2251 mg/l			
PNEC sediment	552 mg/kg			
PNEC mark	28 mg/kg			

DNEL - arbetare

2-propanol					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	888 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	500 mg/m ³				

Säkerhetsdatablad

PRORANGE™ INTERIOR CLEANER 40i

Ersätter datum: 2015-01-12

Omarbetad: 2016-11-10

Version: 2.0.0

DNEL - befolkningen i stort

2-propanol					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	319 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	89 mg/m ³				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	26 mg/kg kroppsvikt och dygn				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning. Sörj för god ventilation vid risk för ånga/dimma.
Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:	Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
Personlig skyddsutrustning, hudskydd:	Använd lämpliga skyddskläder efter behov.
Personskyddsutrustning, handskar:	Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Barriärkräm kan användas för att skydda huden.
Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:	Andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Lågviskös vätska.
Färg	Klar.
Lukt	Svag.
Löslighet	Blandbart med vatten.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	~ 13	10%
pH (koncentrerad)	~ 13,5	
Smältpunkt	< 0 °C	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C	
Flampunkt	~ 57 °C	ISO 3679
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	

Säkerhetsdatablad

PRORANGE™ INTERIOR CLEANER 40i

Ersätter datum: 2015-01-12

Omarbetad: 2016-11-10

Version: 2.0.0

Ängdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	~ 1,02 g/cm ³	20°C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar under värmeutveckling med syror.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Angriper koppar, aluminium och magnesium.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid kontakt med vissa metaller bildas vätgas, som tillsammans med luft kan bilda explosiv blandning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet: Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta och kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock). Stor risk för bestående besvär från ärrbildning av frätskada i matstrupe och mage.

Akut dermal toxicitet: Allvarlig frätskada med svårläkta sår kan uppkomma.

Akut inhalationstoxicitet: Dimmor/ångor/aerosoler kan orsaka irritation i andningsvägarna. Inandning av dimma kan ge sveda i näsa och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Stänk i ögonen kan ge stark sveda/irritation och frätskador. Risk för allvarlig ögonskada. Kan orsaka bestående synskada, eventuellt blindhet.

Annan giftig inverkan: Toxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Säkerhetsdatablad

PRORANGE™ INTERIOR CLEANER 40i

Ersätter datum: 2015-01-12

Omarbetad: 2016-11-10

Version: 2.0.0

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Alkoholetoxilat C4-C8, 5EO

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	> 100mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	> 100mg/l			
Akut alg		72h	EC50	> 100mg/l			

2-propanol

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk	Pimephales promelas	96h	LC50	> 1000mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	> 1000mg/l			
Akut alg		72h	EC50	> 1000mg/l			

2-[2-(hexyloxi)etoxi]etanol, dietylenglykolmonoheyleter

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk	Pimephales promelas	96h	LC50	200 - 230mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	370 mg/l			

2-Propylheptanoletoxilat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
NOEC Fisk				> 1mg/l			
Akut alg	Scenedesmus subspicatus	72h	EC50	10,1 - 100mg/l			
Akut Daphnia	Daphnia magna	48h	EC50	1 - 10mg/l			

Natriummetasilikat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk			LC50	> 100mg/l			
Akut Daphnia			EC50	> 100mg/l			
Akut alg			EC50	> 100mg/l			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Alkoholetoxilat C4-C8, 5EO

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		> 60%		OECD 301B	

2-propanol

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		21d		> 95%		BOD20/ThOD	

2-[2-(hexyloxi)etoxi]etanol, dietylenglykolmonoheyleter

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		20d		100 %		OECD 301B	

2-Propylheptanoletoxilat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				≥ 90%		OECD 303A	

Säkerhetsdatablad

PRORANGE™ INTERIOR CLEANER 40i

Ersätter datum: 2015-01-12

Omarbetad: 2016-11-10

Version: 2.0.0

		28d		> 60%	Lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 B	
--	--	-----	--	-------	------------------------------	------------	--

Biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

2-propanol

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	< 3			

2-[2-(hexyloxi)etoxi]etanol, dietylenglykolmonohexyleter

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Log Pow				1,7			

2-Propylheptanoletoxilat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Bioackumulering ej sannolik.		

Natriummetasilikat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	< 3			

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Övrig information

Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tömda förpackningar lämnas till återvinning. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

Avfallskategori: Förslag på EWC-kod: 07 06 04.

AVSNITT 14: Transport information

Landstransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer: 2920

14.4 Förpackningsgrupp: II

Säkerhetsdatablad

PRORANGE™ INTERIOR CLEANER 40i

Ersätter datum: 2015-01-12

Omarbetad: 2016-11-10
Version: 2.0.0

14.2 Officiell transportbenämning:	Frätande vätska, brandfarlig, n.o.s (natriummetasilikat, isopropanol)/ Corrosive liquid, flammable, n.o.s (sodiummetasilicate, isopropanol)	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	8(3)		
Risiketikkett(er):	8+3		
Farlighetsnummer:	83	Tunnelkategori :	(D/E)
Övrig information:			

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:		14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	Corrosive liquid, flammable, n.o.s (sodiummetasilicate, isopropanol)	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:			
Risiketikkett(er):		Övrig information:	
Miljöfarliga i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	2920	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	Corrosive liquid, flammable, n.o.s (sodiummetasilicate, isopropanol)	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	8 (3)	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikkett(er):		IMDG Code segregation group:	
EmS:			
Övrig information:			

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:		14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	Corrosive liquid, flammable, n.o.s (sodiummetasilicate, isopropanol)	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:			
Risiketikkett(er):		Övrig information:	

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor:	Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7. Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
---------------------------	--

Säkerhetsdatablad

PRORANGE™ INTERIOR CLEANER 40i

Ersätter datum: 2015-01-12

Omarbetad: 2016-11-10

Version: 2.0.0

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2014-01-13	Nina Wahlberg	3
1.1.0	2015-01-12	Nina Wahlberg	2, 3, 4, 9, 15
2.0.0	2016-11-10	Nina Wahlberg	2, 3, 8, 9, 12

Datum: 2012-07-25

Lista över relevanta H-satser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Dokumentets språk: SE