

Relaco Floorcleaner**Omarbetad 2022-10-15****Version 6****AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

1.1 Produktbeteckning	Relaco Floorcleaner
UFI	9S10-Y05U-900F-XPfV
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Alkaliskt rengöringsmedel
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	RELACO AB
Adress	Box 2039 264 02 Östra Ljungby
Telefon	0435-21830
Kontaktperson	Thomas Olofsson
E-post/hemsida	thomas@relaco.se/www.relaco.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Allvarlig ögonirritation- Kategori 2:H319

2.2 Märkningsuppgifter:**Faropiktogram****Signalord:** Varning**Innehåller**

Oxiran, 2-metyl-, polymer med oxiran, mono(2-propylheptyl)eter

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd ögonskydd.

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

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Relaco Floorcleaner**Omarbetad 2022-10-15****Version 6****AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Kemisk sammansättning: Blandning**

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Dekan-1-ol, etoxylerad (polymer)	26183-52-8 931-960-7	1-5	Eye Irrit. 2	H319
Isotridecanol, etoxylerad	69011-36-5 Polymer	1-5	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412
Oxiran, 2-metyl-, polymer med oxiran, mono(2-propylheptyl) Eter SCL H319 < 10%	166736-08-9 Polymer	1-5	Acute Tox 4 Eye Dam. 1	H302 H318
Tetrakaliumpyrosofat	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369- 18	1-5	Eye Irrit. 2	H319
Natriumkaprylimino- dipropionat	94441-92-6 305-318-6	0,1-<1	Skin. Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
(2-metoximetyletoxi)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011- 60	0,1-<1	-	-
Trimetyl-3-[(1-oxo-10- undecenyl)amino]propylammon iummetylsulfat	94313-91-4 304-990-8 01-2120736263- 59	0,1-<1	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 M:10 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H400 H411
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on**	2634-33-5 220-120-9	0,005-< 0,05	Acute Tox. 4 Skin. Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 (M:1) Aquatic Chronic 2 Met Corr. 1	H302 H315 H318 H317 H400 H411 H290

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

** SCL/ Specifika koncentrationsgränser

Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu (Databaser)

Relaco Floorcleaner**Omarbetad 2022-10-15****Version 6****AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

Inandning

Sök frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Skölj och tvätta utsatta hudpartier med mycket tvål och vatten. Om irritation kvarstår, kontakta läkare.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning:	Bedöms ej vara irriterande vid inandning.
Hudkontakt:	Kan vara irriterande på huden. Avfettande effekt. (Rodnad, sveda)
Ögonkontakt:	Irriterande för ögonen. (Sveda, rodnad)
Förtäring:	Förtäring kan ge illamående, kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Lämpligt släckningsmedel**

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Undvik inandning av brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddskläder.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Relaco Floorcleaner**Omarbetad 2022-10-15****Version 6****AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med ögon och hud.

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Övrigt spill sugs upp med absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit) och placeras i behållare med lock för destruktions.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik kontakt med ögonen.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Normal aktsamhet som gäller vid hantering av kemikalier bör iakttas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras i rumstemperatur.

Förvaras i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

-

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

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Dipropylenglykolmonometyleter	34590-94-8	50 ppm 300 mg/m ³	75 ppm 450 mg/m ³	H, V

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

DNEL

Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 2,79 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 0,68 mg/m ³
-----------------------------------	---

Relaco Floorcleaner**Omarbetad 2022-10-15****Version 6****AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)****PNEC**

Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	0,05 mg/l	Sötvatten
Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	0,005 mg/l	Sötvatten
Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	0,5 mg/l	Sötvatten
Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	50 mg/l	STP

8.2 Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd

Vid långvarig och ofta förekommande direktkontakt med produkten använd skyddshandskar.

(Nitrilgummi, Kloropren)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd kemikaliebeständiga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Fysikaliskt tillstånd	Alkalisk vätska
Färg	Gul
Lukt	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C)	<0
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	>100
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	10 (koncentrat)
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet (vatten)	Fullständigt (100%)
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	1025 kg/m ³
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

Relaco Floorcleaner**Omarbetad 2022-10-15****Version 6****AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

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

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid inandning enligt CLP.

Hudkontakt

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid hudkontakt enligt CLP.

Ögonkontakt

Irriterande

Förtäring

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid förtäring enligt CLP.

Toxicitet

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen

Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)	LD ₅₀ Oralt råtta: 2000 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: >0, 58 mg/l LD ₅₀ Dermalt kanin: >2000 mg/kg
Trimetyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammoniummetylsulfat (94313-91-4)	LD ₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg mg/kg LD ₅₀ Dermalt råtta: >2000 mg/kg
Natriumkapryliminodipropionat (94441-92-6)	LD ₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg
Dipropenglykol-monometyleter (34590-94-8)	LD ₅₀ Oral Råtta: 5.13 mg/kg

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud /ögon, nedsväljning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt men innehåller en liten mängd 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on som kan ge allergi för känsliga personer.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Relaco Floorcleaner**Omarbetad 2022-10-15****Version 6****AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)****Fara för aspiration.**

Nej

11.2 Information om andra faror

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Undvik okontrollerat utsläpp till miljön.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen

Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ Daphnia 48h: 100 mg/l IC ₅₀ Alger 72h: 100 mg/l
Natriumkapryliminodipropionat (94441-92-6)	LC ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss LC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Daphnia Magna
Dipropenglykol-monometyleter (34590-94-8)	EC ₅₀ Alger 96h: >969 mg/l OECD201 ErC ₁₀ Bakteria: 4.168 mg/l LC ₅₀ Fisk 96h: >1.000 mg/l LC ₅₀ Daphnia: 1.919 mg/l OECD202
Trimetyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl) amino]propylammoniummetylsulfat (94313-91-4)	LC ₅₀ Fisk 96h: > 251,3 mg/l Art: Danio rerio) EC ₅₀ Daphnia 48h: 137 mg/l IC ₅₀ Alger 72h: 0,097 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Natriumkapryliminodipropionat (94441-92-6) - Innehåller endast ämnen som är lätt biologiskt nedbrytbara.

Tridecylalkohol, etoxilerad (24938-91-8) - Ämnet är biologiskt lätt nedbrytbart.

Trimetyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl) amino]propylammoniummetylsulfat (94313-91-4)- biologiskt lätt nedbrytbar. > 60 % (OECD 301B)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen bioackumulering väntas. - Natriumkapryliminodipropionat (94441-92-6)

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Relaco Floorcleaner**Omarbetad 2022-10-15****Version 6****AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Produkten eller dess produktrester är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagen EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning.

T ex. 20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

Förpackning

Väl tömda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Relaco Floorcleaner

Omarbetad 2022-10-15**Version 6**

AVSNITT 16: Annan information**Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3**

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,
www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser).

Version 6: 2022-10-15. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878.

Tidigare versioner

Version 1: 2010-08-15

Version 2: 2010-11-01

Version 3: 2012-09-24

Version 4: 2014-09-03

Version 5: 2017-08-29. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i Eines, Elincs eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften.)

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.