Enligt 1907/2006/EG bilaga II samt ändringsförordningen (EG) 2020/878

RN Universal Free Allrent 1L

Uppdaterad: 2023-03-03 **Version 3**

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

1.1 Produktbeteckning	RN Universal Free Allrent 1L
UFI	
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel Professionellt bruk
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Rengörare Näslund AB
Adress	Ingemarsgatan 1A 102 40 Stockholm
Telefon	+ 46 (0)8 15 11 50
Hemsida/E-post	www.rengorarenaslund.se / info@rengorarenaslund.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

Alkoholer, C12-14-, etoxilerade

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥ 0,1 %

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
2-(2-Butoxietoxi)etanol IndexNr: 603-096-00-8	112-34-5 203-961-6 01-2119475108-36	1-10	Eye Irrit. 2	H319
2-Propanol Index: 603-117-00-0	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	1-3	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Alkoholer, C12-14-, etoxilerade **	68439-50-9 932-106-6	1-<3	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412
* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16				
** SCL / Specifika koncentrationsgränser				
> 10 % Eye Dam. Kategori 1; H318 > 1 - 10 % Eye Irrit. Kategori 2; H319				
Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.				
Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt http://echa.europa.eu/ (Databaser)				

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.

Hudkontakt

Ta av förorenade kläder, skölj med vatten.

Ögonkontakt

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Ge genast ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Inandning:	Inandning av dimma kan reta andningsorganen. Hosta kan tillstöta.
Hudkontakt:	Kan verka uttorkande på huden vid långvarig kontakt och kan ge hudsprickor.
Ögonkontakt:	Irriterar ögonen. (Rodnad, sveda)
Förtäring:	Kan ge illamående, magsmärtor.

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

Behandla symptomatiskt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

Övrigt

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Produkten kan orsaka halka vid utsläpp.

Undvik kontakt med ögon.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad produkt från att spolas ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspilld produkt. Mindre spill spolas bort med vatten eller torkas upp. Större spill vallas in och samlas upp. Absorbera med t.ex. sand, jord eller vermikulit.

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

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Halkrisk vid spill.

Undvik kontakt med ögon. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

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

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	10 ppm 68 mg/m³	15 ppm 101 mg/m³	-
2-Propanol	67-63-0	150 ppm 350 mg/m³	250 ppm 600 mg/m³	V

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (…)

DNEL

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 101,2 mg/m³ Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 67,5 mg/m³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 6,25 mg/kg
2-propanol (67-63-0)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 888 mg/kg/dag Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 500 mg/m3 Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 319 mg/kg/dag Långtidsexponering – Konsumneter Systematiska effekter, Inandning: 89 mg/m³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Förtäring: 26 mg/kg/dag

PNEC

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	1.1 mg/l	Sötvatten
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	110 µg/l	Havsvatten
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	4,4 mg/kg	Sötvattenssediment
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	440 µg/kg	Saltvattenssediment
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	0,32 mg/kg	Mark
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	56 mg/kg	Oral (sekundärförgiftning)
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	11 mg/l	Periodiska utsläpp
2-propanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Sötvatten
2-propanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Saltvatten
2-propanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Sporadiska utsläpp
2-propanol (67-63-0)	2251 mg/l	Vattenreningsverk
2-propanol (67-63-0)	552 mg/kg	Sediment
2-propanol (67-63-0)	28 mg/kg	Jord
2-propanol (67-63-0)	160 mg/kg	Oral (sekundärförgiftning)

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Behövs normalt ej.

Handskydd

Behövs normalt ej. Använd skyddshandskar vid upprepad eller långvarig hudkontakt. (t ex Nitrilgummi, PVC)

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Ofärgad
Lukt:	Specifik (utan parfym)
Smältpunkt/fryspunkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet (vatten)	Löslig
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgängligt
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt

Partikelegenskaper	Ej relevant

9.2 Annan information: Ingen ytterligare information tillgänglig.

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

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

Irriterande/Frätande egenskaper

Irriterar ögonen.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

2-(2-Butoxietoxi)etanol (112-34-5)	LD_{50} Oralt råtta: >2000 mg/kg LD_{50} Dermalt kanin: >2000-5000 mg/kg
2-Propanol (67-63-0)	LD_{50} Oral Råtta: 5840 mg/kg LC_{50} Inandning Råtta 6h: >25 mg/l LD_{50} Dermal Kanin: 13900 mg/kg
Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (68439-50-9)	LD_{50} Oralt råtta: >2000 mg/kg LD_{50} Dermalt kanin: >2000-5000 mg/kg

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, inandning och förtäring.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

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

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥ 0,1 %

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

2-(2-Butoxietoxi)etanol (112-34-5)	LC_{50} Fisk: >1300 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC_{50} Alger: >100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus EC_{50} Daphnia 48h: >100 mg/l Art: D. magna
2-Propanol (67-63-0)	LC50 Fisk 96h: 9640 mg/l Art: Pimephales promelas LC50 Daphnia 24h: 9714 mg/l EC50 Alger 72h: >100 mg/l LOEC Alger 8d: 1000 mg/l EC50 Bakterie: >100 mg/l
Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (68439-50-9)	LC_{50} Fisk 96h: >1-10 mg/l Art: Cyprinus carpio EC_{50} Daphnia 48h: >1-10 mg/l Art: Daphnia magna EC_{50} Alger 72h: >1-10 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus: EC_{10} Alger 72h: >0,1-1 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus: EC_{50} Bakterier aktivt slam: 140 mg/l NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5) - Lätt biologiskt nedbrytbar.

2-Propanol (67-63-0) - Lätt biologiskt nedbrytbar. 53 % (aerob; hushållsavloppsvatten; Relaterat till: O2-förbrukning; Exponeringstid: 5 d

Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (68439-50-9) - Lätt bionedbrytbar.; > 60 %; 28 d; aerob

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulerar inte. LogPow: <4 - 2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)

2-Propanol (67-63-0) - log Pow 0,05. Bedöms som ej bioackumulerande

Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (68439-50-9) - Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörligheten i jord

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

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥ 0,1 %

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd eller rester av produkt är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagna EWC-koder:

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

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg och båt (ADR/RID 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.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Version 3: 2023-03-03. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 878/2020.
Ändringar har gjorts i avsnitt 1.4, 3.2, 7.1, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.6, 12.7, 13.1, 14.7, 15.1, 16

Äldre versioner

Version 1: 2015-03-17

Version 2: 2019-03-13

AVSNITT 16: Annan information

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), http://echa.europa.eu/ (Databaser)

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

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC_{50}: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i Einecs, 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.

IC_{50}: Median Inhibition Concentration

LC_{50}: Lethal Concentration

LD_{50}: 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.