

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

Activa Free Grovrent PLUS

Artikel-nr.

33305, 33306

UFI-kod

E0Q5-YNNA-N1CM-45DR

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

Rengöringsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Hygienteknik Sverige AB

Adress

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

Telefon

+46 21-10 41 00

E-Post

info@hygienteknik.se

Hemsida

<https://hygienteknik.se/>

Referensperson

Linnea Rosendal

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

010-4566700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Allvarlig ögonskada, kategori 1
Frätande på huden, kategori 1B

Faroangivelser

H314

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P260 Inandas inte ångor/ dimma.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

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.

P405 Förvaras inlåst.

2.3 Andra faror

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

Övrigt

Märkning enligt (EG) nr 648/2004: 5-15%: nonjoniska tensider

<5%: polykarboxilater

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	160875-66-1 605-233-7 - -	5 - 10%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 603-096-00-8	3 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
natriummetasilikatpentahydrat	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37 -	3 - 5%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H290, H314, H335 - -	-
kaliumpentahydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2120767289-38 019-002-00-8	1 - 3%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H302, H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;
Trinatrium 2-[bis(carboxylato- metyl)amino]propanoat	164462-16-2 423-270-5 01-0000016977-53 -	1 - 3%	Met. Corr. 1	H290 - -	-

Produkt baserad på

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16. För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare... . Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Kan vara lätt irriterande vid inandning (hosta)

Hudkontakt

Frätande på hud.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring

Starkt frätande. Även små mängder kan vara livsfarliga. Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brand: Släck med alkoholresistent skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd skyddskläder och självförsörjande andningsapparat

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud och ögon.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i ytvatten, mark och miljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående förvaring och hantering, se avsnitt 7.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

Undvik kontakt med hud och ögon.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i samma material som originalbehållaren

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Ingående ämnen toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på <http://echa.europa.eu/>

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	10	15	AFS 2018:1	-	2015
	203-961-6	68	101			

Activa Free Grovrent PLUS

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
kaliumhydroxid	1310-58-3	-	-	AFS 2018:1	Noter: E, inhalerbar fraktion	2005
	215-181-3	1	2			

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	67,5 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	101,2 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Trinatrium 2- [bis(carboxylatometyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	40 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Trinatrium 2- [bis(carboxylatometyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	40 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Trinatrium 2- [bis(carboxylatometyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	4 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Trinatrium 2- [bis(carboxylatometyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	40 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Trinatrium 2- [bis(carboxylatometyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	170 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Trinatrium 2- [bis(carboxylatometyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	2000 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Havsvatten	110 µg/l
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Havsvatten	1,1 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.

EN166

Handskar

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.

Nitrilgummi. EN374-2, EN374-3, EN388

Andra hudskydd

Inga speciella åtgärder.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Klar.

Lukt

Oparfumerad

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Löslig i vatten

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

~ 1,04 g/cm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Starka syror, baser, starka oxidationsmedel, och starka reduktionsmedel.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Akut toxicitet

Ingående ämnen toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på <http://echa.europa.eu/>

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Anmärkning
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2 410 mg/kg bw	oral	Mus	-
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2 764 mg/kg bw	dermal	Kanin	-
kaliumpetroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333-388mg/kg bw	oral	Råtta	-
Trinatrium 2-[bis(carboxylato-metyl)amino]propanoat 164462-16-2 / 423-270-5	LD50	>2000 mg/kg bw	oral	Råtta	No adverse effect observed
Trinatrium 2-[bis(carboxylato-metyl)amino]propanoat 164462-16-2 / 423-270-5	LD50	> 2 000 mg/kg bw	dermal	Råtta	No adverse effect observed

Frätande/irriterande på huden

Produkten är klassificerad som frätande på huden enligt CLP 1272/2008

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är klassificerad som frätande på huden enligt CLP 1272/2008

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen eller mutagen.

Cancerogenitet

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen eller mutagen.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Fara vid aspiration

Nej

11.2. Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akut toxicitet**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Ingående ämnen eko-toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på <http://echa.europa.eu/>

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet**

Ingående ämnen bedöms vara lätt nedbrytbara

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Bioackumuleringsförmåga**

Produkten bedöms att inte bioackumulera i miljön

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

12.7. Andra skadliga effekter**Andra skadliga effekter**

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshantering**

Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

Emballage

Förpackning lämnas till närmaste återvinningscentral

Avfallskod	Beskrivning
15 01 02	Plastförpackningar
06 02 04*	Natrium- och kaliumhydroxid

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

3266

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium metasilicate)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

8

ADR / RID Klass

8

ADR / RID Klass Kod

C5

ADR / RID farlighetsnummer

80

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

IMDG marine pollutant

No

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Övrig information ADR-RID

Transport: 3 (E)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014

om ersättning av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG om avfall och om upphävande av vissa direktiv

Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

1,2,3,4,5,8,9,11,12,15,16

Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik organtoxicitet

SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter

UFI - Unik formuleringsidentifierare

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Betydelse av fraser

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A

Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1

Skin Corr. 1 - Frätande på huden, kategori 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Övrigt

Övrig information

Versionshistorik: