

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

Activa Resolve

Artikel-nr.

33127, 33128

UFI-kod

1MDE-R1C9-C20F-XD0Q

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

Rengöringsmedel.

Relevanta identifierade användningar

PC35 - Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).

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

Frätande på huden, kategori 1A

Faroangivelser

H314

Beskrivning

Produkten innehåller:

Natriumhydroxid

Kaliumhydroxid

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P501 Innehållet/behållaren lämnas till närmaste återvinningscentral.

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%: nonjoniska tensider

Activa Resolve

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
natriumhydroxid; kaustik soda; natronlut	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27 011-002-00-6	3 - 5%	Skin Corr. 1A	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 %;
D-Glukopyranos, oligomerer, C10-16 (jämnt numrerade) alkylglykosider	110615-47-9 600-975-8 - -	1 - 3%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318 - -	Skin Irrit. 2; : C > 30 % Eye Dam. 1; : C > 30 % Eye Dam. 1; : 12 % < C ≤ 30 %
kaliumpyridin	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 %;
Tetranatrium (2S)-2- [bis(carboxylatomethyl)amino] pentandioat	51981-21-6 257-573-7 - -	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.

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.

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögonen

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Drick ett par glas vatten eller mjölk.

Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Frätande produkt, om partiklar eller ånga kommer ner i luftvägarna kan detta ge skador på lungorna, förorsaka sveda och irritation samt hosta.

Hudkontakt

Irriterande och avfettande.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring

Kan orsaka irritation i mun och svalg.

Kan orsaka magsmärtor och obehag.

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

Activa Resolve

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 spill.

Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material.

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.

Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

Undvik kontakt med hud och ögon.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen.

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
natriumhydroxid; kaustik soda;	1310-73-2	-	-	AFS 2018:1	not 3. Inhalerbar	2005

Activa Resolve

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
natronlut	215-185-5	1	2		fraktion	
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
natriumhydroxid; kaustik soda; natronlut (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
D-Glukopyranos, oligomerer, C10-16 (jämnt numrerade) alkylglykosider (110615-47-9/600-975-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	420 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
D-Glukopyranos, oligomerer, C10-16 (jämnt numrerade) alkylglykosider (110615-47-9/600-975-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	595000 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Tetranatrium (2S)-2-[bis(carboxylato- methyl)amino]pentandioat (51981-21-6/257-573-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	7,3 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Tetranatrium (2S)-2-[bis(carboxylato- methyl)amino]pentandioat (51981-21-6/257-573-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	15000 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
D-Glukopyranos, oligomerer, C10-16 (jämnt numrerade) alkylglykosider (110615-47-9/600-975-8)	PNEC	Havsvatten	18 µg/l
D-Glukopyranos, oligomerer, C10-16 (jämnt numrerade) alkylglykosider (110615-47-9/600-975-8)	PNEC	Havsvatten	176 µg/l
Tetranatrium (2S)-2-[bis(carboxylatomethyl)amino]pent- andioat (51981-21-6/257-573-7)	PNEC	Havsvatten	945 µg/l
Tetranatrium (2S)-2-[bis(carboxylatomethyl)amino]pent- andioat (51981-21-6/257-573-7)	PNEC	Sötvatten	9,45 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.

Handskar

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.

Nitrilgummi. EN274-2, 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

Gul.

Lukt

Karaktäristisk.

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

12,5

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 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

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starka syror.

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	Exponeringens varaktighet	Test djur
D-Glukopyranos, oligomerer, C10-16 (jämnt numrerade) alkylglykosider 110615-47-9 / 600-975-8	LD50	5 000 mg/kg bw	oral	-	Råtta
D-Glukopyranos, oligomerer, C10-16 (jämnt numrerade) alkylglykosider 110615-47-9 / 600-975-8	LD50	2 000 mg/kg bw	dermal	-	Kanin
kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333-388mg/kg bw	oral	-	Råtta
Tetranatrium (2S)-2-[bis(carboxylato-methyl)amino]pentandioat 51981-21-6 / 257-573-7	LD50	2 000 mg/kg bw	oral	-	Råtta
Tetranatrium (2S)-2-[bis(carboxylato-methyl)amino]pentandioat 51981-21-6 / 257-573-7	LC50	4.2 mg/L	inhalation	4h	Råtta
Tetranatrium (2S)-2-[bis(carboxylato-methyl)amino]pentandioat 51981-21-6 / 257-573-7	LD50	2 000 mg/kg bw	dermal	-	Råtta

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Denna produkt är klassificerad att kunna inducera allvarliga ögonskador/ögonirritation 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

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 8

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Emballage

Förpackning lämnas till närmaste återvinningscentral

Avfallskod	Beskrivning
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider
15 01 02	Plastförpackningar

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

UN 1824

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



8

14.4 Förpackningsgrupp

II

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**

Begränsad mängd/ Reducerad mängd : 1L/ E2

Transportkategori: 2 (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

Activa Resolve

AVSNITT 16: Annan information

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 nolleffekt-koncentration

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

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

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

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

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

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Övrigt

Övrig information

Versionshistorik: