

Activa Resolve

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Activa Resolve

Artikel nr.

33127, 33128

UFI kode

1MDE-R1C9-C20F-XD0Q

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produkt type

Vaskemiddel.

Brug

PC35 - Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Hygienteknik Sverige AB

Adresse

Långångsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

Telefon

+46 21-10 41 00

E-mail

info@hygienteknik.se

Hjemmeside

<https://hygienteknik.se/>

Kontakt person

Linnea Rosendal

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen/Yderligere nødtelefonnummer

+45 82 12 12 - Giftlinjen

Activa Resolve

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Ætsende på huden, kategori 1A

Faresætninger

H314

Beskrivelse

Produktet indeholder:

Natriumhydroxid

kaliumhydroxid

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætning(er)

P260 Indånd ikke damp/ tåge.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjneskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes.

Skyl [eller brus] huden med vand.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i Nærmeste genbrugscenter.

2.3. Andre farer

Denne blanding/produkt indeholder ingen stoffer, der anses opfyldte kriterierne for klassificering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.

Andre

Mærkning i henhold til (EF) nr. 648/2004: <5%: nonioniske overfladeaktive stoffer

Activa Resolve

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
natriumhydroxid	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 (lige nummererede) alkylglycosider	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 %
kaliiumhydroxid	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 - -	-

Produktet er baseret på

Klassificeringen er baseret på data fra kemikalieleverandøren samt <http://echa.europa.eu/> (databaser)

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Søg læge ved fortsatte gener.

Activa Resolve

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
Fjern forurennet tøj og vask det grundigt, før det bruges igen.
Søg læge ved fortsatte gener.

Øjenkontakt

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
Drik et par glas vand eller mælk.
Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding

Ætsende produkt, hvis partikler eller damp kommer ned i luftvejene, kan dette forårsage skade på lungerne, forårsage svie og irritation samt hoste.

Hudkontakt

Virker irriterende og affedtende.

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenskade.

Indtagelse

Kan irritere mund og svælg.
Kan forårsage mavesmerter og ubehag

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ved brand: Anvend alkoholresistent skum, kuldioxid, tørt pulver eller vandtåge til brandslukning.

Uegnede slukningsmidler

Undgå stærk vandstråle direkte mod brandstedet, da det vil sprede ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af brandrøg. Ved brand kan der dannes sundhedsskadelige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brug beskyttelsesbeklædning og selvforstærkende åndedrætsværn.

Activa Resolve

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden og øjnene.
Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip i overfladevand, jord og miljø

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip opsamles.
Opsamles med henblik på genvinding eller opsuges med vermikulit, tørt sand el. lign.

6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende opbevaring og håndtering, se afsnit 7.
Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
Vask tilsmudset hud grundigt efter brug.
Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares kun i originalemballagen.
Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

7.3. Særlige anvendelser

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Toksikologiske egenskaber af indholdsstoffer findes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Activa Resolve

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m ³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m ³	Kilde	Anmærkning	År
natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5	- -	- 2	Bilag 2 til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 202 af 21. februar 2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.	L	-
kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3	- -	- 2	Bilag 2 til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 202 af 21. februar 2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.	-	-

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
natriumhydroxid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
D-Glukopyranos, oligomerer, C10-16 (lige nummererede) alkyglycosider (110615-47-9/600-975-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	420 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
D-Glukopyranos, oligomerer, C10-16 (lige nummererede) alkyglycosider (110615-47-9/600-975-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	595000 mg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Tetranatrium (2S)-2-[bis(carboxylato-methyl)amino]pentandioat (51981-21-6/257-573-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	7,3 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Tetranatrium (2S)-2-[bis(carboxylato-methyl)amino]pentandioat (51981-21-6/257-573-7)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	15000 mg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Systemiske

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
D-Glukopyranos, oligomerer, C10-16 (lige nummererede) alkylglycosider (110615-47-9/600-975-8)	PNEC	Havvand	18 µg/l
D-Glukopyranos, oligomerer, C10-16 (lige nummererede) alkylglycosider (110615-47-9/600-975-8)	PNEC	Havvand	176 µg/l
Tetranatrium (2S)-2-[bis(carboxylatomethyl)amino]pentandioat (51981-21-6/257-573-7)	PNEC	Havvand	945 µg/l
Tetranatrium (2S)-2-[bis(carboxylatomethyl)amino]pentandioat (51981-21-6/257-573-7)	PNEC	Ferskvand	9,45 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Brug beskyttelsesbriller og ansigtsskærm ved risiko for stænk.

Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker ved risiko for hudkontakt.

Nitrilgummi. EN274-2, EN374-3, EN388

Hudbeskyttelse

Ingen særlige krav.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Activa Resolve

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Farve

Gul.

Lugt

Karakteristisk.

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningsstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

12,5

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselig i vand

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

~ 1 g/cm³

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt under de betingelser, der er angivet i afsnit 7 (Håndtering og opbevaring).

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Toksikologiske data for denne præparat er ikke tilgængelige.

Akut toksicitetToksikologiske egenskaber af indholdsstoffer findes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art
D-Glukopyranos, oligomerer, C10-16 (lige nummererede) alkylglycosider 110615-47-9 / 600-975-8	LD50	5 000 mg/kg bw	oral	-	Rotte

Activa Resolve

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art
D-Glukopyranos, oligomerer, C10-16 (lige nummererede) alkylglycosider 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	-	Rotte
Tetranatrium (2S)-2-[bis(carboxylatomethyl)amino]pentandioat 51981-21-6 / 257-573-7	LD50	2 000 mg/kg bw	oral	-	Rotte
Tetranatrium (2S)-2-[bis(carboxylatomethyl)amino]pentandioat 51981-21-6 / 257-573-7	LC50	4.2 mg/L	inhalation	4h	Rotte
Tetranatrium (2S)-2-[bis(carboxylatomethyl)amino]pentandioat 51981-21-6 / 257-573-7	LD50	2 000 mg/kg bw	dermal	-	Rotte

Hudætsning/-irritation

Produktet er klassificeret som ætsende for huden i henhold til CLP 1272/2008

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Dette produkt er klassificeret til at kunne forårsage alvorlig øjenskade/øjenirritation i henhold til CLP 1272/2008.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Dette produkt er ikke klassificeret som allergifremkaldende ved indånding eller hudkontakt.

Kimcellemutagenicitet

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende eller mutagent.

Kræftfremkaldende

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende eller mutagent.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Activa Resolve

Aspirationsfare

Nej.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet

Toksikologiske data for denne præparat er ikke tilgængelige.

De indholdsstoffer økotoksikologiske egenskaber findes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

De indgående stoffer vurderes at være let nedbrydelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Produktet vurderes ikke at bioakkumulere i miljøet.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding/produkt indeholder ingen stoffer, der anses opfyldte kriterierne for klassificering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Denne produkt er omfattet af bestemmelserne om farligt affald

HP 8

Indholdet/holderen afleveres på en godkendt affaldsbehandlingsplads.

Emballage

Emballagen afleveres på nærmeste genbrugscenter.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer
15 01 02	Plastemballage

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN 1824

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

ADR/RID/ADN



8

14.4. Emballage gruppe

II

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine Pollutant

No

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Andre

Yderligere information ADR-RID

Begrænsede mængder/ Undtagne mængder : 1L/ E2

Transportkategori 2 (E)

Activa Resolve

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballage af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om afløsning af bilag III til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF om affald og om ophævelse af visse direktiver

Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke udført

Activa Resolve

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser

ADN - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE - Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)
C&L - Klassificering og mærkning
CLP - Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)
CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant)
CSR - Kemikaliesikkerhedsvurdering
DNEL - Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)
ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur
GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)
IMDG - Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)
Kow - Oktanol-vand-fordelingskoefficient
LC50 - Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation
LD50 - Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation
LoW - Listen over affald (List of Wastes)
OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)
PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
PNEC - Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration)
REACH – Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID - Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SCBA - Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)
STOT - Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)
SVHC - Særligt problematiske stoffer
UFI - Unik formelidentifikator
vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

Sætningsbetydning

Skin Corr. 1A - Ætsende på huden, kategori 1A
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1
Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4
Met. Corr. 1 - Korrosivt for metaller, kategori 1
H290 Kan ætse metaller.
H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Andre

Yderligere information

Versionshistorik: