

Säkerhetsdatablad

Activa Indy

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Uppdaterad 2019-11-28 Version 5

1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Activa Indy

Artikelnummer

33023, 33025, 33027

Miljömärkning

-

REACH registreringsnummer

-

Andra identitetsbeteckningar

-

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

Produktgrupp

Användningsområde

Alkaliskt rengöringsmedel för industri

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

SU22 - Yrkesmässig användning. Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC35 - Tvätt och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

PROC8a - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC10 - Påförande med rulle eller borste.

PROC11 - Icke-industriell sprayning.

ERC8a - Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Företagsnamn: Hygienteknik Sverige AB

Adress: Långängsvägen 2

Postadress: 721 32 Västerås

Land: Sverige

Telefon: +46 21 104100

Hemsida: www.hygienteknik.se

Kontaktperson: Jonas Hildingsson

E-mail: Info@hygienteknik.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen.

I mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700 Se punkt 4: Förstahjälpen

Säkerhetsdatablad

Activa Indy

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Uppdaterad 2019-11-28 Version 5

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, REACH 1272/2008(EG)

Skin Corr. 1C; H314

Eye Dam. 1; H318

2.2 Märkningsuppgifter

Faropictogram



GHS05

Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 – Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / 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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Innehåller:

Natriummetasilikat, Isotridekanol, etoxylerad, Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid

2.3 Andra faror

Annan märkning

-

Annat

Lösningen är alkalisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling. Produkten har ett högt pH-värde vilket kan påverka vattenmiljön med risk för skadliga verkningar för vattenlevande organismer.

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen

Säkerhetsdatablad

Activa Indy

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Uppdaterad 2019-11-28 Version 5

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 / 3.2. Ämnen

Ämne	CAS-nr EG-nr Index-nr REACH-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro angivelser *
Natriummetasilikat	10213-79-3 229-912-9 - 01-2119449811-37-0000	1-3 %	H290 H314 H335	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B STOT SE 3
Isotridekanol, etoxylerad	69011-36-5 931-138-8 - Inte tillämpligt (polymer)	1-5 %	H318 H412	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3
Alkoholetoxilat	68439-46-3 931-514-1	1-5 %	H319	Eye Irrit. 2
Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid	1554325-20-0	1-5 %	H302 H315 H318	Acute tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1

Annan information

Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Nonjoniska tensider <5 %, Katjoniska tensider <5 %, Fosfater <5 %.

Fullständig ordalydelse av faroangivelserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Inandning

Sök frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Vid fortsatt irritation fortsätts sköljningen under transport till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet

Förtäring

Skölj mun med vatten. Drick ett par glas med vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING!
Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta effekter

Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

Fördröjda effekter

Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

Säkerhetsdatablad

Activa Indy

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Uppdaterad 2019-11-28 Version 5

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

Se beskrivning av åtgärder vid första hjälpen (Punkt 4.1).

5 Brandbekämpningsåtgärder

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Pulver, skum, koldioxid och vatten. Använd samma släckmedel som för den omgivande branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Värme kan göra att vattnet i produkten avdunstar. När vattnet avdunstat kan ingående ämnen vid höga temperaturer antändas vilket kan leda till att giftiga gaser (t.ex. nitrosa gaser) frigörs.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Mindre bränder kan släckas med hjälp av ovanstående utrustning. Större bränder skall alltid släckas av brandbekämpningspersonal med särskild skyddsutrustning.

5.4 Särskilda åtgärder

-

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Se punkt 8 i säkerhetsdatabladet (Begränsning av exponeringen/ personliga skyddsåtgärder.)

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Bör hindras från att komma i kontakt med avlopp i större mängd. Valla in med jord, sand eller liknande. Samla upp spillet med absorberingsmedel av typ diatomit (kiselgur, kiseldioxid).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder spolas bort med vatten. Större mängder samlas upp och hanteras som avfall. Avfall kan samlas upp genom uppsugning och förvaras i plastemballage (Polyeten - PE). Efter uppsamling av spill spolas kemikalierester bort med vatten. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Nöddusch och möjlighet till ögondusch skall finnas på arbetsplatsen.

Säkerhetsdatablad

Activa Indy

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Uppdaterad 2019-11-28 Version 5

Råd för god hygien

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan förtäring/ eller måltid intas. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Ovanstående information skall vara till vägledning för användaren vid hantering av produkt i brukslösning. Vidare skall användaren försäkra sig om att lokaler, ventilation och utrustning är lämplig vid användning av produkt. Rekommenderad skyddsutrustning återfinns under punkt 8 i säkerhetsdatabladet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalemballage i normal rumstemperatur. Vid frostfri lagring i obruten förpackning är produkten hållbar i minst 3 år. Ställ emballage (dunkar, fat, IBC) som skall lagras på sk miljöpallar som säkerställer uppsamlade av spill/ läckage. Förvaras åtskilt från syror (t.ex. fosforsyra, saltsyra) och oxiderande ämnen (t.ex. Perättiksyra, Väteperoxid).

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kemiskt namn
Natriummetasilikat

CAS-nr
10213-79-3

Gränsvärde
Inga kända Hygieniska gränsvärden

År

Kemiskt namn
Natriummetasilikat

DNEL

Grupp: Arbetare **Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt **Värde:** 1,49 mg/kg bw/day

Grupp: Arbetare **Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt **Värde:** 6,22 mg/m³

PNEC

Exponeringsväg: Reningsanläggning **Värde:** 1000 mg/l

Exponeringsväg: Sötwater **Värde:** 7,5 mg/l

Exponeringsväg: Saltwater **Värde:** 1 mg/l

Exponeringsväg: Jord **Värde:** Saknas

8.2 Begränsning av exponeringen

Generellt

Arbetsplats/ metoder skall utformas så att direktkontakt med produkten minimeras. Utrustning för ögonsköjning skall finnas på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Sörj för god ventilation. Vid otillräcklig ventilation kan dammfilter/partikelfilter för vattenburna aerosoler användas.

Säkerhetsdatablad

Activa Indy

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Uppdaterad 2019-11-28 Version 5

Hudskydd

Använd lämpliga arbetskläder.

Handskydd

Skyddshandskar skall användas av typ Neopren, Nitrilgummi, Polyvinylalkohol (PVA) eller Polyvinylklorid (PVC). Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Ögonskydd

Skyddsglasögon bör användas vid arbete med koncentrerad produkt och risk för stänk.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Vätska	
Färg:	Gulbrun	
Lukt:	Neutral	
pH:	Koncentrat	ca 13,1
	Lösning	ca 11,5 vid 1% lösning
Viskositet:	Tunnflytande	
Densitet (g/cm ³):	Ca 1,065 kg/liter	

Fasförändringar

Smältpunkt (C):	Ca 0°C
Kokpunkt:	Ca 100°C
Ångtryck:	-

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt:	-
Tändpunkt:	-
Självantändningstemperatur:	-
Explosionsgränser (Vol %):	-
Oxiderande egenskaper:	-

Löslighet:

Löslighet i vatten:	helt löslig
n-octanol/vatten koefficient:	<3 Log Pow

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig för produkten.

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar under värmeutveckling med syror.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar under värmeutveckling med syror.

Säkerhetsdatablad

Activa Indy

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Uppdaterad 2019-11-28 Version 5

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.

10.5 Oförenliga material

Syror (t.ex. citronsyra, fosforsyra, saltsyra), Oxidationsmedel (t.ex. Väteperoxid, Perättiksyra)

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter bildas vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

11 Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Informationen nedan är baserad på erfarenhet, ingående komponenters toxikologiska egenskaper, information från leverantörer samt information från litteratur (databaser, tidskrifter mm).

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Råtta	LD50	Oralt	>2000 mg/kg Beräknat resultat

Inandning:

Inandning av aerosoldimma irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.

Hudkontakt:

Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador.

Kontakt med ögonen:

Frätande. Ger stark sveda och obehag. Risk för allvariga ögonskador.

Förtäring:

Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage.

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten innehåller Natriummetasilikat vilken ger ett högt pH-värde. Ett högt pH-värde har akuttoxisk effekt på vattenlevande organismer. pH-värde >9 har frätande effekter på fisk.

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
Natriummetasilikat	Fisk Daphnia	LC50 EC50	96 h 48 h	210 mg/l 1700 mg/kg
Isotridekanol, Etoxylerad	Fisk Daphnia Alg	EC50 EC50 EC50	96 h 48 h 72 h	>1-10 mg/l >1-10 mg/l >1-10 mg/l
Alkoholetoxilat	Fisk Daphnia Alg	LC50 EC50 EC50	96 h 48h 72h	>1-10 mg/l >1-10 mg/l >1-10 mg/l

Säkerhetsdatablad

Activa Indy

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Uppdaterad 2019-11-28 Version 5

Kvartärt C12-14

Alkylmetylaminetoxylat metylklorid

Fisk	LC50	96 h	>10-100 mg/l
Daphnia	EC50	48 h	>1-10 mg/l
Alg	EC50	72h	>1-10 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet	Metod
Alkoholetoxilat	> 60%	OECD 301 D
Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid	> 60%	OECD 301 D

Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	Resultat
------	----------------------------	--------	----------

Produkten bedöms ej vara bioackumulerbar p.g.a. produktens vattenlösliga egenskaper.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är vattenlös och sprids lätt i vattenmiljö och jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- eller vPvB-ämnen ingår ej.

12.6 Andra skadliga effekter

Produktens sammansättning bedöms inte klassificeras som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön. Produkten innehåller fosfater och kan härigenom bidra till övergödning av vattendrag om avloppsvattnet inte går ut via kommunala reningsverk.

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall

Spill skall tas omhand som farligt avfall enligt Avfallsförordningen.

EWC-kod

20 01 29

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

Flaskor/ Dunkar: Tillse att flaskor/ dunkar är väl rengjorda med vatten samt ursköljda innan dessa återlämnas till emballageåtervinningen. Flaskor/ Dunkar med tillhörande kapsyl lämnas till emballageåtervinningen som Plastförpackning.

Fat/ Containers: Se till att använda så mycket av innehållet i fatet/containeren som möjligt innan avsköljning med vatten av emballaget utförs. Om möjligt skall emballaget vändas så att tillräcklig

Säkerhetsdatablad

Activa Indy

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Uppdaterad 2019-11-28 Version 5

vinkel på emballaget underlättar omhändertagande av eventuella rester. Skölj sedan ur emballaget med vatten. Låt sköljvattnet avrinna tills emballaget är droppfritt.

Övrigt

Hygienteknik är anslutna till FTI. (Förpacknings- och tidningsinsamlingen.)

14 Transportinformation

Tull registreringsnummer 340290

Produkten är klassificerad som farligt gods enligt gällande regelverk.

ADR/RID

14.1	UN-nummer	
	ADR/RID/ADN	1760
	IMDG	1760
	ICAO/IATA	1760
14.2	Officiell transportbenämning	
	Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, N.O.S
	ADR / RID / ADN	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S
	Teknisk benämning / Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	DINATRIUMMETASILIKATLÖSNING
	IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S
	ICAO / IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S
14.3	Faroklass för transport	
	ADR / RID / ADN	8
	Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C9
	IMDG	8
	ICAO / IATA	8
	Kommentarer	Inte relevant
14.4	Förpackningsgrupp	
	ADR/RID/ADN	III
	IMDG	III
	ICAO/IATA	III
	Kommentar	
	Tunnelrestriktionskod	E
	IMDG	
	UN-no.	1760
	Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S
	Class	8
	PG*	III
	EmS	F-A, S-B
	MP**	

Säkerhetsdatablad

Activa Indy

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Uppdaterad 2019-11-28 Version 5

Hazardous constituent	Dinatriummetasilikatlösning
IATA/ICAO	
UN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S
Class	8
PG*	III
14.5 Miljöfaror	
Inte relevant	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Inte relevant	
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	
CORROSIVE LIQUID, N.O.S	
Övrig information	
Begränsad mängd	≤5 liter/ innerförpackning och högst 30 kg/ kolli.

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

15 Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar	Endast för yrkesmässigt bruk
EU-direktiv/ förordningar	
EG 648/2004	- Tvätt och rengöringsmedel
EG 1907/2006	- REACH
EG 1272/2008	- Klassificering, märkning och förpackning av
ämnen och blandningar	
Nationella bestämmelser	
AFS 2018:1	- Hygieniska gränsvärden
SFS 2011:927	- Avfallsförordning

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej utförd.

Exponeringsscenarioer för blandningen	-	Ja
Exponeringsscenario, kommentar	-	SUMI/SUMI:s är bifogade i detta säkerhetsdatablad.

16 Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 2 och 3

H290 – Kan vara korrosivt för metaller

H302 - Skadligt vid förtäring

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Säkerhetsdatablad

Activa Indy

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Uppdaterad 2019-11-28 Version 5

H315 - Irriterar huden
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H412 – Skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Annat

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

Aktuell version

Version 5, 2019-11-28 rev p. 1,2,3,8,12,13

Versionshistorik

Version 4, 2019-06-12 Rev p. 1,2,3,4,5,6,8,11,12,13,14,15,16

Version 3, 2015-05-18, Revidering enligt CLP, REACH 1272/2008(EG).

Version 2, 2011-03-20, Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

Version 1, 2010-01-21

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Admin

Kommentarer

SUMI - Safe Use of Mixtures är ett verktyg som erbjuder företag som levererar till den industriella och professionella rengöringsindustrin ett standardiserat sätt att kommunicera driftsförhållanden och riskhanteringsåtgärder. En SUMI hänvisar till en typisk användning av produkten istället för dess kemiska sammansättning.

Formatet och språket i en SUMI är enkelt och tydligt. Målgruppen är personer som använder aktuella produkter och kanske inte har kemiska kunskaper och inte känner till hur REACH-jargong används i exponeringsscenarier (ES). Mer information om SUMI:s finns här:

<https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx>.

Exponeringsscenario

Professionell användning: Sprayning

Bestrykning: automatiserad process

Överföring av produkt till behållare (flaska/hink/maskin)