

Säkerhetsdatablad

Activa Hurricane

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

Upprättad 2016-01-07 Version 2

1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Activa Hurricane

Artikelnummer

30221, 30222

Miljömärkning

-

REACH registreringsnummer

Andra identitetsbeteckningar

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

Produktgrupp

Rengöringsmedel

Användningsområde

Alkaliskt rengöringsmedel för kakel, rostfritt, ugnar etc.

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Användningar som det avråds från

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Företagsnamn: Hygienteknik Sverige AB

Adress: Hejargränd 2

Postadress: 721 33 Västerås

Land: Sverige

Telefon: +46 21 104100

Telefax: +46 21 104105

Hemsida: www.hygienteknik.se

Kontaktperson: Kenneth Öst

E-mail: Info@hygienteknik.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen.

Under kontorstid; Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4: Förstahjälpen

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, REACH 1272/2008(EG).

H314; Skin Corr. 1A

Säkerhetsdatablad

Activa Hurricane

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

Upprättad 2016-01-07 Version 2

2.2 Märkningsuppgifter

Faropictogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

Allmänt

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Förebyggande
Åtgärder

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.

P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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.

Förvaring
Avfall

Innehåller:

2.3 Andra faror

Annan märkning

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

Annat

Frätande på hud och ögon.

Produkten är inte klassad som miljöfarlig.

VOC

Säkerhetsdatablad

Activa Hurricane

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

Upprättad 2016-01-07 Version 2

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 / 3.2. Ämnen

Ämne	CAS-nr EG-nr	Index-nr. Reg-nr	Konc vikt %	Faroklasser & kategorikoder	Faro angivelser *
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5	011-002-00-6 01-2119457892-27- xxxx	1-5	H314 Anmärkning: Som damm.	Skin Corr 1A
Dimetyldodecylaminoxid	1643-20-5 216-700-6		1-5	H302 H315 H318	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3	019-002-00-8	1-3	H302 H314 Anmärkning: Som damm.	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1
IFRA-godkänd parfym			< 0,2		

Annan information

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

Övrigt innehåll

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Produkten kan vid kontakt ge upphov till frätskador. Visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad vid kontakt med sjukvård.

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

Förtäring

Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Uppsök sjukhus/läkare om större mängder förtärts eller om symptom kvarstår.

Brännskada

-

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

-

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

-

Säkerhetsdatablad

Activa Hurricane

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

Upprättad 2016-01-07 Version 2

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig. Eventuell brand i närheten av produkten kan släckas med vattendimma, kolsyra, pulver eller skum.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

-

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vid risk för upprepad och långvarig hudkontakt bör skyddshandskar användas.

Undvik kontakt med ögonen. Se personlig skyddsutrustning, pkt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp eller dagvatten genom att valla in med inert absorberande material.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder spolras bort med mycket vatten. Större kvantiteter uppsamlas med inert absorberande material, t.ex. sand, jord eller annat lämpligt material för destruktion enligt den lokala avfallsförordningen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

-

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Läs och följ tillverkarens anvisningar! Var noga med att följa doseringsanvisningarna på etiketten.

Undvik att använda produkten som koncentrat i sprayflaska.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras i originalförpackning. Förvaras torrt vid rumstemperatur och ej direkt i starkt solsken.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Lagringsstabil i originalförpackning i minst 30 månader.

Lagringstemperatur

Frostfritt

7.3 Specifik slutanvändning

-

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

Ämne

Natriumhydroxid

Identifiering

CAS-nr.: 1310-73-2

EG-nr: 215-185-5

Indexnr: 011-002-00-6

Värde

Nivågränsvärde (NGV):

1 mg/m³

KTV: 2 mg/m³

År

2011

Säkerhetsdatablad

Activa Hurricane

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

Upprättad 2016-01-07 Version 2

Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr: 215-181-3 Indexnr: 019-002-00-8	Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m ³ KTV: 2 mg/m ³	2011
----------------	---	--	------

DNEL / PNEC

8.2 Begränsning av exponeringen

Generellt

Exponeringsscenarier

Exponeringsgräns

Tekniska åtgärder

Hygieniska åtgärder

Begränsning av miljöexponering

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Andningsskydd

Undvik att hantera produkten så att aerosolbildning uppstår.

Hudskydd

-

Handskydd

Använd alltid skyddshandskar bestående av butylgummi, nitrilgummi, PVC, neopren eller liknade material vid risk för direktkontakt eller stänk.

Ögonskydd

Vid risk för stänk av produkten i utspädd form ska visir eller skyddsglasögon användas.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Lätt viskös vätska
Färg:	Ofärgad
Lukt:	Angenäm
pH koncentrat:	~ 12,6
pH brukslösning:	~ 10,5
Viskositet:	-
Densitet (g/cm ³):	1,0

Säkerhetsdatablad

Activa Hurricane

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

Upprättad 2016-01-07 Version 2

Fasförändringar

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

Data om brand-och explosionsrisker

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

Löslighet:

Löslighet i vatten:	Fullständigt löslig i vatten
n-octanol/vatten koefficient:	-

9.2 Annan information

Löslighet i fett:	-
-------------------	---

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

-

10.4 Förhållanden som ska undvikas

-

10.5 Oförenliga material

-

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

11 Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Natriumhydroxid	kanin	LD50	Oral	500 mg/kg
Natriumhydroxid	Akut Toxicitet: Hud: Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador. Ögon: Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. Förtäring: Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage.			
Kaliumhydroxid	råtta	LD50	Oral	273 mg/l
Kaliumhydroxid	Akut Toxicitet: Hud: Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador. Ögon: Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador.			

Säkerhetsdatablad

Activa Hurricane

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

Upprättad 2016-01-07 Version 2

Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.

Förtäring: Starkt frätande. Även små mängder kan vara livsfarliga.

Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage.

Frätande/irriterande på huden

Frätande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Frätande.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen anmärkning angiven.

Mutagenitet i könsceller

Ej angivet.

Cancerogenitet

Ej angivet.

Reproduktionstoxicitet

Ej angivet.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Oralt: Förtäring kan orsaka frätskador i övre matstrupe och andningsvägar.

Dermalt: Kan orsaka irritationer och t.o.m. frätskador.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Frätande på huden

Frätande på ögon

Fara vid aspiration

Långsiktiga effekter

Upprepad hudkontakt kan möjligen verka uttorkande på huden.

Stänk av koncentrat kan upplevas som lätt irriterande.

Övrigt

Toxikologiska undersökningsdata finns endast på ingående ämnen.

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
Natriumhydroxid	fisk		96 tim	45 mg/l
Natriumhydroxid	daphnia		48 tim	100 mg/l
Kaliumhydroxid	fisk		24 tim	80 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

-

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas till destruktion. Mindre mängder kan spolas ned i avlopp. Restprodukter är inte farligt avfall.

Säkerhetsdatablad

Activa Hurricane

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

Upprättad 2016-01-07 Version 2

Avfall

Förpackningar sorteras som hårdplast. EWC-kod 07 66 99

EWC-kod

200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Annan märkning

Förorenad förpackning

Förpackningar kan sköljas ur och lämnas in för återvinning eller lämnas till förbränning.

Övrigt

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

14 Transportinformation

Produkten är inte klassificerat som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

ADR/RID

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentar

Tunnelrestriktionskod

IMDG

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

EmS

MP**

Hazardous constituent

IATA/ICAO

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

Säkerhetsdatablad

Activa Hurricane

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

Upprättad 2016-01-07 Version 2

15 Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Krav på särskild utbildning

Annat

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Avfallsförordningen (2011:927), med ändringar.

Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning ej utförd.

16 Annan information

Leverantörens anmärkning

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Ordalydelse för faroangivelser som anges i avsnitt 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

Annat

Aktuell version

Version 2 2016-01-07

Säkerhetsdatablad

Activa Hurricane

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

Upprättad 2016-01-07 Version 2

Versionshistorik

Version 2: 2016-01-07 Revidering enligt CLP, REACH 1272/2008(EG)

Version 1: Upprättat 2012-11-09

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Kenneth Öst