

MARKETGUARD 20**AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : MARKETGUARD 20
UFI : E4U7-HTV7-WC01-FW22
Produktkod : 115456E
Användning av ämnet eller blandningen : Avfettningsmedel
Ämnestyp : Blandning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Information om utspädning : Produkten säljs klar för användning.

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

Identifierade användningar : Ugns-/Grillrengöringsmedel. Manuell användning
Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Ecolab AB
Box 164
125 24, ÄLVSJÖ Sverige Tel +46 (0)8 603 22 00
order.se@ecolab.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +46101388060
+32-(0)3-575-5555 För hela Europa
Telefonnummer till Giftinformationscentralen : 112

Datum för sammanställning/omarbetning : 31.05.2022
Version : 1.1

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Korrosivt för metaller, Kategori 1 H290
Frätande på huden, Kategori 1 H314

MARKETGUARD 20

Allvarlig ögonskada, Kategori 1

H318

Klassificeringen av denna produkt grundas enbart på extremt pH-värde (i enlighet med nuvarande Europeiska lagstiftning)

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H290
H314

Kan vara korrosivt för metaller.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:
P280

Använd skyddshandskar/ ögonskydd/
ansiktsskydd.

Åtgärder:

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.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
natriumhydroxid
Etanolamin

2.3 Andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. REACH Nr.	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Frätande på huden Kategori 1A; H314 Korrosivt för metaller Kategori 1; H290 Frätande på huden Kategori 1A H314 >= 5 % Frätande på huden Kategori 1B H314 2 - < 5 % Irriterande på huden Kategori 2 H315 0.5 - < 2 % Ögonirritation Kategori 2	>= 3 - < 5

MARKETGUARD 20

		H319 0.5 - < 2 %	
2-(2-Butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 1 - < 2.5
Etanolamin	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Akut toxicitet Kategori 4; H302 Akut toxicitet Kategori 4; H332 Akut toxicitet Kategori 4; H312 Frätande på huden Underkategori 1B; H314 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3; H412 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H335 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H335 5 - 100 %	>= 1 - < 2.5
C8-C10-polyglykosid	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1 > 10 - 100 % Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2 > 10 - 100 %	>= 1 - < 2.5

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Rengör skorna noggrant innan de används på nytt. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Om den skadade är vid medvetande, ge 2 glas vatten att dricka. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften. Behandla symptomatiskt. Sök läkarvård om symptom uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

MARKETGUARD 20

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Olämpliga släckmedel : Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Ej brandfarlig eller brännbar.
- Farliga förbränningsprodukter : Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:
Koloxider
Kväveoxider (NOx)
Svaveloxider
Fosforoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.
- Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Råd för annan personal än räddningspersonal : Säkerställ god ventilation. Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa. Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Se till att endast utbildad personal utför uppsamlingen/rengöringen. Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
- Råd för räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Skölj bort spår med vatten. Vid stora spill, valla in det utspillda materialet eller samla upp det på annat sätt för att säkerställa att spill inte når vattenvägar.

MARKETGUARD 20**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

- Råd för säker hantering : Undvik förtäring. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Tvätta händerna grundligt efter användning. Undvik inandning av sprutdimma, ångor.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning. Vid kontakt eller risk för stänk, se till att det finns nöddusch eller annan utrustning för att skölja ögon och kropp.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara inte nära syror. Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.
- Förvaras endast i originalförpackningen. Sug upp spill för att undvika materiella skador.
- Lagringstemperatur : 5 °C till 35 °C
- Förpackningsmaterial : Lämpligt material: Plastmaterial
Olämpligt material: Aluminium, Mjukt stål

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Ugns-/Grillrengöringsmedel. Manuell användning

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
natriumhydroxid	1310-73-2	NGV (inhalabel fraktion)	1 mg/m ³	SE AFS
		KGV (inhalabel fraktion)	2 mg/m ³	SE AFS
2-(2-Butoxi)etanol	112-34-5	NGV	15 ppm 100 mg/m ³	SE AFS
		KGV	30 ppm 200 mg/m ³	SE AFS
Etanolamin	141-43-5	NGV	1 ppm 2.5 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	H	Ämnet kan lätt upptas genom huden.		

MARKETGUARD 20

		KGV	3 ppm 7.5 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information	H	Ämnet kan lätt upptas genom huden.		

DNEL

natriumhydroxid	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 1 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 1 mg/m3
2-(2-Butoxietoxi)etanol	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: korttids - lokal Vara: 101.2 mg/m3 Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 20 mg/kg Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 67.5 mg/m3 Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: korttids - lokal Vara: 67.5 mg/m3
Etanolamin	:	
C8-C10-polyglykosid	:	
natriumhydroxid	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 1 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 1 mg/m3
2-(2-Butoxietoxi)etanol	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: korttids - lokal Vara: 101.2 mg/m3 Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter

MARKETGUARD 20

	<p>Vara: 20 mg/kg</p> <p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 67.5 mg/m³</p> <p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: korttids - lokal Vara: 67.5 mg/m³</p>
--	---

PNEC

<p>2-(2-Butoxietoxi)etanol</p>	<p>: Sötwater Vara: 1 mg/l</p> <p>Havsvatten Vara: 0.1 mg/l</p> <p>Oregelbunden användning/utsläpp Vara: 3.9 mg/l</p> <p>Reningsverk Vara: 200 mg/l</p> <p>Sediment Vara: 4 mg/kg</p> <p>Jord Vara: 0.4 mg/kg</p> <p>Oralt Vara: 56 mg/kg</p>
--------------------------------	---

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Tekniska åtgärder : Effektivt frånluftssystem. Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Individuella skyddsåtgärder

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning. Vid kontakt eller risk för stänk, se till att det finns nöddusch eller annan utrustning för att skölja ögon och kropp.

Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166) : Korgglasögon
Ansiktsskydd

Handskydd (EN 374) : Rekommenderat förebyggande hudskydd
Handskar
Nitrilgummi

MARKETGUARD 20

	butylgummi Genombrottsid: 1-4 timmar Minsta tjocklek för butylgummi 0.7 mm, för nitrilgummi 0.4 mm eller motsvarande (fråga handsktillverkaren/återförsäljaren om råd). Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.
Hud- och kroppsskydd (EN 14605)	: Personlig skyddsutrustning omfattande: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder inklusive lämpliga säkerhetsskor
Andningsskydd (EN 143, 14387)	: Ej nödvändigt om de luftburna koncentrationerna hålls under de hygieniska gränsvärdena. Använd certifierad andningsskyddsutrustning som uppfyller EU krav 89/656/EEC, (EU) 2016/425) eller likvärdigt, när respiratoriska risker ej kan undvikas eller i tillräcklig grad begränsas genom tekniska begränsningsåtgärder, metoder eller procedurer vid organisationen av arbetet.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Överväg om invallning runt lagringstankar behövs.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: vätska
Färg	: opak, benvit
Lukt	: luktfri
pH-värde	: 13.0 - 14.0, 100 %
Partikelkaraktäristika	
Bedömning	: inte tillämpligt
Partikelstorlek	: inte tillämpligt
Partikelstorleksfördelning	: inte tillämpligt
Dammighet	: inte tillämpligt
Specifik ytarea	: inte tillämpligt
Ytladdning/zetapotential	: inte tillämpligt
Form	: inte tillämpligt
Kristallinitet	: inte tillämpligt
Ytbehandling /Beläggningar	: inte tillämpligt
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Luktröskel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Avdunstningshastighet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

MARKETGUARD 20

Brandfarlighet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Övre explosionsgräns	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Ångtryck	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Relativ ångdensitet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Densitet och/eller relativ densitet	: 1.034 - 1.064
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (loggvärde)	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Självantändningstemperatur	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Termiskt sönderfall	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Viskositet, kinematisk	: 191.001 mm ² /s (40 °C)
Explosiva egenskaper	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Oxiderande egenskaper	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

9.2 Annan information

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Syror

Aluminium
Mjukt stål

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:

MARKETGUARD 20

Koloxider
Kväveoxider (NOx)
Svaveloxider
Fosforoxider

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning, Ögonkontakt, Hudkontakt

Produkt

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 2,000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : 4 h Uppskattad akut toxicitet : > 5 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 2,000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Cancerogenitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Reproduktionseffekter : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Mutagenitet i könsceller : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Teratogenicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Specifik organotxicitet - enstaka exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Specifik organotxicitet - upprepad exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Aspirationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar

Akut oral toxicitet : 2-(2-Butoxi)etanol LD50 Råtta: 3,306 mg/kg
Etanolamin LD50 Råtta: 1,089 mg/kg
C8-C10-polyglykosid LD50 Råtta: > 5,000 mg/kg

Beståndsdelar

Akut inhalationstoxicitet : Etanolamin 4 h LC50 Råtta: > 1.6 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma

Beståndsdelar

MARKETGUARD 20

Akut dermal toxicitet : 2-(2-Butoxietoxi)etanol LD50 Kanin: 2,764 mg/kg
Etanolamin LD50 Kanin: 1,025 mg/kg
C8-C10-polyglykosid LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg

Potentiella hälsoeffekter

Ögon : Orsakar allvarliga ögonskador.
Hud : Orsakar allvarliga frätskador på huden.
Förtäring : Orsakar frätskador i matsmältningsorganen.
Inandning : Kan orsaka näs-, svalg- och lungirritation.
Kronisk exponering : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Erfarenheter från exponering av människa

Ögonkontakt : Rodnad, Smärta, Frätning
Hudkontakt : Rodnad, Smärta, Frätning
Förtäring : Frätning, Buksmärta
Inandning : Irritation i andningsorganen, Hosta

11.2 Information om andra faror

Ytterligare information : inga tillgängliga data

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Ekotoxicitet

Miljöeffekter : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Produkt

Fisktoxicitet : inga tillgängliga data
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : inga tillgängliga data
Algtoxicitet : inga tillgängliga data

Beståndsdelar

Fisktoxicitet : 2-(2-Butoxietoxi)etanol 96 h LC50 Fisk: 1,300 mg/l

Beståndsdelar

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : natriumhydroxid 48 h EC50: 40 mg/l
Etanolamin 48 h LC50 Daphnia magna (vattenloppa): 65 mg/l

Beståndsdelar

MARKETGUARD 20

Algtoxicitet : C8-C10-polyglykosid 72 h EC50: 18 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt

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

Beståndsdelar

Bionedbrytbarhet : natriumhydroxid Resultat: Inte tillämplig - oorganisk
2-(2-Butoxietoxi)etanol Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Etanolamin Resultat: Lätt bionedbrytbar.
C8-C10-polyglykosid Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

inga tillgängliga data

12.4 Rörlighet i jord

inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0.1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

inga tillgängliga data

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallet på en godkänd avfallsanläggning.

MARKETGUARD 20

- Förenad förpackning : Avfallshantera som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare. Destrueras i enlighet med lokala, delstatliga och federala bestämmelser.
- Vägledning för avfallskoder : Organiskt avfall innehållande farliga ämnen. Om produkten skall användas i någon ytterligare process måste slutanvändaren omvärdera och tilldela den mest lämpliga EWC koden. Den som genererar avfallet är skyldig att bestämma toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det generade materialet för att fastställa rätt avfallsidentifikation och avfallshanteringsmetoder i enlighet med tillämpliga Europeiska (EU Direktiv 2008/98/EC) och lokala bestämmelser.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Avsändaren har ansvaret att se till att förpackning, etikettering och märkning är i enlighet med det valda transportslaget.

Landtransport (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer : 1824
- 14.2 Officiell transportbenämning : NATRIUMHYDROXIDLÖSNING
- 14.3 Faroklass för transport : 8
- 14.4 Förpackningsgrupp : II
- 14.5 Miljöfaror : nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ingen

Flygtransport (IATA)

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer : 1824
- 14.2 Officiell transportbenämning : Sodium hydroxide solution
- 14.3 Faroklass för transport : 8
- 14.4 Förpackningsgrupp : II
- 14.5 Miljöfaror : No
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : None

Sjötransport (IMDG/IMO)

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer : 1824
- 14.2 Officiell transportbenämning : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
- 14.3 Faroklass för transport : 8
- 14.4 Förpackningsgrupp : II
- 14.5 Miljöfaror : No
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : None
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Not applicable.

MARKETGUARD 20

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : mindre än 5 %: Nonjoniska tensider

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Nationell (inhemsk) bestämmelse

Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Förpackningen sorteras som : PRIMÄRFÖRPACKNING: HÅRD PLASTFÖRPACKNING, SEKUNDÄRFÖRPACKNING: PAPPERSFÖRPACKNING

Andra föreskrifter : Arbetsmiljölagen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts på produkten.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Procedur använd för att bestämma klassificeringen enligt **FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008**

Klassificering	Motivering
Korrosivt för metaller 1, H290	Baserat på produktdata eller bedömning
Frätande på huden 1, H314	Baserat på produktdata eller bedömning
Allvarlig ögonskada 1, H318	Baserat på produktdata eller bedömning

Fullständig text på H-Angivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

MARKETGUARD 20

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Utfört av : Regulatory Affairs

Tal anges i säkerhetsdatabladet i följande form: 1,000,000 = 1 miljon och 1,000 = ettusen. 0.1 = 1 tiondel och 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERAD INFORMATION: Mer omfattande ändringar avseende myndighetskrav och hälsoinformation i denna revision anges med ett lodrätt streck i säkerhetsdatabladets vänstra marginal.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Bilaga: Exponeringsscenarier

exponeringsscenario: Ugns-/Grillrengöringsmedel. Manuell användning

Life Cycle Stage : Spridd användning genom professionella arbetare

MARKETGUARD 20

Produktkategori : **PC35** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Bidragsscenario för kontroll av miljöexponering för:

Miljöutsläppskategori : **ERC8a** Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

Daglig mängd per anläggning : 7.5 kg

Typ av behandlingsanläggning för avloppsvatten : Kommunal reningsanläggning

Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:

Processkategori : **PROC10** Applicering med roller eller strykning

Exponeringsvaraktighet : 480 Min.

Driftsförhållanden och åtgärder för riskhantering : Inomhus

Lokalt punktutslug är inte nödvändigt

Allmänventilation Ventilationshastighet per timme 1

Andningsskydd : se sektion 8

Hudskydd : se sektion 8