

	SIKKERHETS DATABLAD Xon forte
---	--

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	16.03.2021
Revisjonsdato	05.03.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Xon forte
UFI	1J40-00C3-400Y-WJSU
Artikkelnr.	j5510_sd
Produktdefinisjon	Skumrengjøring for kjøkkenområder

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe	Produkt for profesjonell rengjøring og vedlikehold
Kjemikaliets bruksområde	Skumrengjøring for kjøkkenområder
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Nei
Bruk av kjemikalier, kommentarer	Ikke forbrukerprodukt i henhold til 1999/44/CE Art. 1! Kun til profesjonelt bruk

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Systemrent AS
Besøksadresse	Hasleveien 28
Postadresse	Pb 6792 Rodeløkka
Postnr.	0503
Poststed	Oslo
Land	Norge
Telefon	+47 995 57 010
E-post	post@systemrent.no
Hjemmeside	www.systemrent.no

Org. nr.	914 926 157
----------	-------------

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314
--	---------------------

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P280 Bruk øyenbeskyttelse P305+P351+P338 HVIS PRODUKTET KOMMER I ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og det er lett å fjerne dem. Fortsett å skylle. P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
Annen merkeinformasjon (CLP)	Kaliumhydroksid Forordning (EF) nr. 1272/2008 Risikobestemmende komponent(er) for etikettering: Potassium Hydroxide

2.3. Andre farer

Andre farer	Ikke kjent.
-------------	-------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Potassium hydroxide	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119487136-33-XXXX	Acute Tox. 4; H302; Skin Corr. 1A; H314;	1 < 5 %	
2-(2-butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119475104-44-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	1 < 5 %	
Isotridecanol, etoksyliert	CAS-nr.: 69011-36-5	Acute Tox. 4; H302;	1 < 5 %	

(5-12EO)	EC-nr.: 931-138-8	Eye Dam. 1; H318;
Beskrivelse av blandingen	ikke-ioniske overflateaktive stoffer < 5%, såpe < 5%, vannløselige løsemidler, alkalier, konditorfarge	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Unngå kontakt med hud og øyne.
Innånding	ikke farlig ved innånding
Hudkontakt	Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann. Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Øyekontakt	Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
Svelging	Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Unngå å kaste opp hvis mulig. Konsulter lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ethvert brannslukkings-middel og metode kan benyttes
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
-------------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Produktet i seg selv brenner ikke.
-------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå kontakt med hud og øyne.
------------------	--------------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke tømmes i åpent vann.
--	------------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Spyl med mye vann. La aldri spillvare gå tilbake i originalbeholder for gjenbruk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann

Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring

Må ikke lagres i nærheten av syrer.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Hold beholderen tett lukket.
Returner aldri ubrukt materiale til lager-beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
2-(2-butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	Grenseverdi, type: ADN 8 timers grenseverdi: 10 ppm 8 timers grenseverdi: 68 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: gjennomsnittsverdi Kommentarer: Hvis brukt i henhold til gjeldende forskrifter, vil dette falle under grensen. Det er ingen helserisiko.	
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	Grenseverdi, type: ADN Takverdi	

Takverdi: 2 mg/m³
Grenseverdier, bokstav
 Bokstavbeskrivelse:
 Kaliumhydroksid

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

Egnede hansker

Beskyttelseshansker

Anbefaling: Hansker av nitril med en tykkelse på 0,4 mm som beskytter i minst 8 timer (tilsvarende permeabilitetsnivå 6 i den europeiske norm DIN/EN 374) og gir en motstand mot svelling på <15 %.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Miljømessig eksponeringskontroll, kommentarer

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gul
Lukt	Behagelig
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: pH (ved 20 °C): > 13,5 K-QP1012C
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: <0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: >98 °C
Flammepunkt	Verdi: < 100 °C
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: ikke anvendbar
Damptrykk	Kommentarer: ubestemt
Damptetthet	Kommentarer: ubestemt
Tetthet	Kommentarer: Tetthet (ved 20 °C): 1,07 g/cm ³ K-QP1012E
Løslighet	Medium: Vann Navn: Vannløselighet: fullstendig blandbar (ved 20 °C)

Løselighet i andre løsningsmidler ubestemt	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: ubestemt
Viskositet	Kommentarer: ubestemt
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	Kommentarer: ikke anvendbar
Sublimasjonspunkt	Kommentarer: ikke anvendbar

Fysikalske farer

Eksplosiver	Kommentarer: Ikke eksplosivt
-------------	------------------------------

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Festkroppinnhold: ubestemt
-------------	----------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for temperaturer over 35 °C.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Syrer
----------------------------	-------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
-----------------------------	---

Annen informasjon

Annen informasjon	Må ikke blandes med andre vaskemidler eller kjemikalier.
-------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: gjennom munnen Verdi: 273 mg/kg Art: Rotte Test referanse: CAS-nr. Stoffnavn 1310-58-3 Potassium hydroxide
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Oral Metode: gjennom munnen Verdi: 500 mg/kg Test referanse: CAS-nr. Stoffnavn 69011-36-5 Isotridecanol, etoksyleret (5-12EO)
Andre toksikologiske data	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Forårsaker alvorlige hudforbrenninger
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Innånding	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon	En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
-------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet	Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet
-------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	De overflateaktive stoffene i produktet tilfredsstillt alle kravene i bestemmelsene om vaskemidler gitt i 648/2004/EU
Teoretisk oksygenbehov	Kommentarer: Kjemisk surstoffbehov (COD) 289 mg O ₂ /g.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen informasjon oppgitt fra produsent.
------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
vPvB vurderingsresultat	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadelige effekter

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Ikke tøm produktet i kloakken
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Rens beholderen med vann. Beholdere eller kanner rengjøres og returneres til leverandør for resirkulering. Tilby rensed emballsjemateriale til lokale gjenvinningsinstitusjoner
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070699 avfall som ikke er spesifisert andre steder

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1814
IMDG	1814
ICAO/IATA	1814

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	KALIUMHYDROKSIDLØSNING
IMDG	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
ICAO/IATA	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	MILJØFARLIG: nei
-------------	------------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Kreves ikke
--------------------------	-------------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Forurensningskategori	ikke anvendbar
-----------------------	----------------

ADR/RID Annen informasjon

Farenr.	80
---------	----

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII): Innføring 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Nasjonale forskrifter	Vannforurensende-klasse (D): 1 – noe fare for vannet
Kommentarer	Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Ytterligere informasjon	Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2 / 3 / 9 / 15
Brukte forkortelser og akronymer	ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Lethal concentration, 50% LD50: Lethal dose, 50% CLP: Classification, labelling and Packaging

	<p>REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals UN: United Nations DNEL: Derived No Effect Level DMEL: Derived Minimal Effect Level PNEC: Predicted No Effect Concentration ATE: Acute toxicity estimate LL50: Lethal loading, 50% EL50: Effect loading, 50% EC50: Effective Concentration 50% ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate NOEC: No Observed Effect Concentration BCF: Bio-concentration factor PBT: persistent, bioaccumulative, toxic vPvB: very persistent, very bioaccumulative RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures) EmS: Emergency Schedules MFAG: Medical First Aid Guide MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships IBC: Intermediate Bulk Container SVHC: Substance of Very High Concern Forklaring på forkortelser og akronymer finner du i tabellen på http://abbrev.esdscom.eu</p>
Versjon	6
Utarbeidet av	Systemrent AS
Kommentarer	Kiehl-Group Revisjons-nr.: 1,06. Rev dato 05.03.2020 Trykkingsdato: 16.03.2021