

SÄKERHETS DATABLAD

Tingstad

Omarbetad: 2015-04-27

Ersätter datum: 2012-06-21

SNABBRENT EXTRA KÖK

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 - Produktbeteckning	SNABBRENT EXTRA KÖK	Art.nr: TP5275 KEMI (Reg.nr): 505262-6
--------------------------------	---------------------	---

1.2 - Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.	Användningar för ämnet/ blandningen Alkaliskt rengöringsmedel Köksrengöringsmedel. Manuell användning. AISE-P303 SU22 - Yrkesmässig användning. Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC 35 - Tvätt och rengöringsmedel (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) PROC10 - Applicering med roller eller strykning (Inbegripet rengöring av ytor) PROC11 - Icke-industriell sprayning ERC8a - Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system.
--	--

Rekommenderade begränsningar för användningen av ämnet/ blandningen

-

1.3 - Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.	Tingstad Paper AB Box 13013 415 02 Göteborg Besöksadress: Marieholmsgatan 1-3 Telefon: 031-707 20 00 Fax: 031-25 18 21 Internet: www.tingstad.se E-mail: kontakt@tingstad.se
---	---

1.4 - Telefonnummer för nödsituationer.	SOS Alarm: 112 (Begär giftinformation, dygnet runt) Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 (Ej akuta fall)
--	---

2. Farliga egenskaper

2.1 - Klassificering av ämnet eller blandningen (1999/45/EG)

Produkten är inte klassificerad som hälso- eller miljöfarlig.

2.1 - Klassificering av ämnet eller blandningen (EG 1272/2008)

Skin Irrit 2 = Irriterer huden, Eye Irrit 2 = Allvarlig ögonirritation.

2.2 - Märkningsuppgifter



Signalord

Varning

SÄKERHETS DATABLAD

Tingstad

Omarbetad: 2015-04-27

Ersätter datum: 2012-06-21

SNABBRENT EXTRA KÖK

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P302 + 352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

P337 + 313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Innehåller

-

2.3 - Andra faror

Ingen information tillgänglig.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/ 3.2 - Ämnen/ Blandningar (1999/45/EG)

Nr	Kemiskt namn	CAS-nr/ EC-nr	Konc.(vikt%)	Faroklass/ Riskfraser
1	2-Aminoetanol	141-43-5/ 205-483-3	1-2 %	C - R20/21/22-34
2	Dimetylalkylaminoxid	308062-28-4/ 931-292-6	<3 %	Xi - R38-41
3	Denaturerad Etanol: Etanol	64-17-5/ 200-578-6	<3 %	F - R11
	2-Propanol	67-63-0/ 200-661-7	<5 %	Xi, F - R11-36-67
4	(2-Metoximetyletoxi)propanol	34590-94-8/ 252-104-2	<5 %	IK (Anm*)
Klassificeringar: C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, F = Mycket brandfarlig, IK (Anm*) = Inte klassificerad. Hygieniskt gränsvärde finns, se punkt 8 i SD-bladet.				
Riskfraser: R11 = Mycket brandfarligt, R20/21/22 = Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring, R34 = Frätande, R36 = Irriterar ögonen, R38 = Irriterar huden, R41 = Risk för allvarliga ögonskador, R67 = Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.				

3.1/ 3.2 - Ämnen/ Blandningar (EG 1272/2008)

Nr	Kemiskt namn CAS-nr/ EC-nr/ REACH-nr	Konc.(vikt%)	Faroklass och Farokategori	Faroangivelser
1	2-Aminoetanol CAS-nr: 141-43-5/ EC-nr: 205-483-3 REACH-nr: 01-2119486455-28-XXXX	1-2 %	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Acute Tox. 4	H302 H312 H314 H332
2	Dimetylalkylaminoxid CAS-nr: 308062-28-4/ EC-nr: 931-292-6 REACH-nr: Ej tillgängligt	<3 %	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
3	Denaturerad Etanol: Etanol CAS-nr: 64-17-5/ EC-nr: 200-578-6 REACH-nr: 01-2119457610-43-XXXX	<3 %	Flam. Liq. 2	H225
	2-Propanol CAS-nr: 67-63-0/ EC-nr: 200-661-7 REACH-nr: 01-2119457558-25-XXXX	<3 %	Flam. Liq.2 Eye irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
4	(2-Metoximetyletoxi)propanol CAS-nr: 34590-94-8/ EC-nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60-XXXX	<5 %	IK (Anm*)	

SÄKERHETS DATABLAD

Tingstad

Omarbetad: 2015-04-27

Ersätter datum: 2012-06-21

SNABBRENT EXTRA KÖK

Faroklass:	Acute Tox. 4 = Akut toxicitet, Eye Dam. 1 = Allvarlig ögonskada, Eye Irrit. 2 = Allvarlig ögonirritation, Flam. Liq. 2 = Brandfarlig vätska, Skin Irrit. 2 = Irriterande på huden, Skin Corr. 1B = Frätande på huden, STOT SE 3 = Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, IK (Anm*) = Inte klassificerad. Hygieniskt gränsvärde finns, se punkt 8 i SD-bladet.
Faroangivelser:	H225 = Mycket brandfarlig vätska och ånga, H302 = Skadligt vid förtäring, H312 = Skadligt vid hudkontakt, H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon, H315 = Irriterar huden, H318 = Orsakar allvarliga ögonskador, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H332 = Skadligt vid inandning, H336 = Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Mer information om ingående ämnen

Typ av kemikalie/ ämne:	CMR ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten PBT ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten vPvB ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten
Förklaring:	CMR = Cancerframkallande, mutagena och reproduktionsstörande ämnen. PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska ämnen vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande ämnen

Information

Vattenlösning av tensider, organiska lösningsmedel och färgämne.

Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Nonjoniska tensider <5%

4. Åtgärder vid första hjälpen (Ambulans, sjukhus, telefon: 112)

Produkten är registrerad hos Giftinformationscentralen telefon: 08-331231 (Ej akuta fall), SOS Alarm: Larmtelefon: 112 (Begär giftinformation, Information dygnet runt).

4.1 - Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Sök frisk luft.

Kontakt med hud

Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd.

Kontakt med ögon

Skölj noggrant med vatten. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Vid kvarvarande besvär kontakta läkare.

Förtäring

Drick ett par glas med vatten eller mjölk. Vid kvarvarande besvär kontakta läkare.

4.2 - De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta effekter

Inandning:

Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.

Hudkontakt:

Liten eller ingen påverkan på hudens skyddsbarriär.

Kontakt med ögonen:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring:

Kan ge illamående och kräkningar.

Fördröjda effekter

Inandning:

Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.

Hudkontakt:

Vid långvarig/ ofta upprepad kontakt kan hudens skyddsbarriär påverkas.

Kontakt med ögonen:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring:

Kan ge illamående och kräkningar.

SÄKERHETS DATABLAD

Tingstad

Omarbetad: 2015-04-27

Ersätter datum: 2012-06-21

SNABBRENT EXTRA KÖK

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 (Räddningstjänst, telefon: 112)

Information

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

5.1 - Släckmedel

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

Olämpliga släckmedel: Inga

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 och kvävningframkallande gaser (t.ex. nitrosa gaser, koloxid) 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.

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 eller torkas upp med trasa. 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

Råd för säker hantering

Vid normal användning krävs ingen särskild skyddsutrustning på arbetsplatsen. Tingstad Papper AB rekommenderar handskydd vid upprepad eller långvarig hudkontakt.

SÄKERHETS DATABLAD

Tingstad

Omarbetad: 2015-04-27

Ersätter datum: 2012-06-21

SNABBRENT EXTRA KÖK

7.2 - Lagring

Förvaras i originalemballage i normal rumstemperatur. Vid frostfri lagring i obruten förpackning är produkten hållbar i minst 3 år. Undvik att lagra produkten i starkt solljus eller under stark belysning då produktens färg kan mattas/blekas ned.

7.3 - Specifik slutanvändning

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

PC 35 - Tvätt och rengöringsmedel (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

PROC10 - Applicering med roller eller strykning (Inbegripet rengöring av ytor)

PROC11 - Icke-industriell sprayning

ERC8a - Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system.

Klassificering av produkt i brukslösning

Dosering: H315 - Irriterar huden, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Ovanstående information skall vara till vägledning för användaren vid hantering av produkt i brukslösning. Detta utesluter inte att produktens brukslösning kan uppfattas olika av personer som som hanterar produkten. Användaren skall försäkra sig om att lokaler, ventilation, utrustning och övrig hantering är lämplig vid användning av produkt. Rekommenderad skyddsutrustning återfinns under punkt 8 i säkerhetsdatabladet.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 - Kontrollparametrar

Kemiskt namn	CAS-nr	Gränsvärde	Hänvisning
Etanolamin (2-aminoetanol)	141-43-5	8 mg/ m ³ (NGV)	AFS 2011:18
Etanol	64-17-5	1000 mg/ m ³ (NGV)	AFS 2011:18
2-propanol (Isopropanol)	67-63-0	350 mg/ m ³ (NGV)	AFS 2011:18
(2-Metoximetyletoxi)propanol, Dipropylenglykolmonometyleter	34590-94-8	300 mg/ m ³ (NGV)	AFS 2011:18

8.2 - Begränsning av exponeringen

Vid normal användning krävs ingen särskild skyddsutrustning på arbetsplatsen. Tingstad Paper AB rekommenderar handskydd vid upprepad eller långvarig hudkontakt.

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Handskydd

Vid upprepad eller långvarig hudkontakt med koncentrerad produkt rekommenderas lämpliga diskhandskar.

Ögonskydd/ Ansiktsskydd

Behövs normalt inte.

Hudskydd

Behövs normalt inte.

SÄKERHETS DATABLAD

Tingstad

Omarbetad: 2015-04-27

Ersätter datum: 2012-06-21

SNABBRENT EXTRA KÖK

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 – Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	vätska	Smält-/stelningpunkt [°C]	ca 0°C
Färg	gul	Kokpunkt [°C]	ca 100°C
Densitet (20°C)	ca 1,00 kg/ liter	Flampunkt [°C]	ej tillämbart
Lukt	naturell	Tändtemperatur [°C]	ej tillämbart
pH (koncentrat)	ca 11,3	Explosionsgränser. [%]	ej tillämbart
pH (lösning)	ca 11,3	Ångtryck	ej tillämbart
Viskositet	tunnflytande	Brännbarhet	ej brännbar
Löslighet i vatten	helt löslig	VOC-halt	ca 30 g/ liter

9.2 - Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig för produkten.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

Reagerar under värmeutveckling med syror. Bildar giftiga nitrosaminer vid kontakt med syror och oxiderande ämnen.

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. Bildar giftiga nitrosaminer vid kontakt med syror och oxiderande och ämnen.

10.4 - Förhållanden som skall 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. Tokikologisk information

11.1 - Information om de tokikologiska effekterna

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

Akut toxicitet

Ämne	LD ₅₀ (Oralt rått)
Snabbrent Extra Kök	>2000 mg/ kg (Beräknat värde)

SÄKERHETS DATABLAD

Tingstad

Omarbetad: 2015-04-27

Ersätter datum: 2012-06-21

SNABBRENT EXTRA KÖK

Akuta effekter

<u>Inandning:</u> Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.
<u>Hudkontakt:</u> Liten eller ingen påverkan på hudens skyddsbarriär.
<u>Kontakt med ögonen:</u> Orsakar allvarlig ögonirritation.
<u>Förtäring:</u> Kan ge illamående och kräkningar.

Fördröjda effekter

<u>Inandning:</u> Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.
<u>Hudkontakt:</u> Vid långvarig/ ofta upprepad kontakt kan hudens skyddsbarriär påverkas.
<u>Kontakt med ögonen:</u> Orsakar allvarlig ögonirritation.
<u>Förtäring:</u> Kan ge illamående och kräkningar.

12. Ekologisk information

12.1 - Toxicitet

Produkten innehåller 2-Aminoetanol vilken ger ett högt pH-värde. Ett högt pH-värde har akutttoxisk effekt på vattenlevande organismer. pH-värde >9 har frätande effekter på fisk.

Ämne	LC ₅₀ (Fisk)	EC ₅₀ (Daphnia)	EC ₅₀ / IC ₅₀ (Alg)
2-Aminopropanol	>100 mg/ liter (96h)	65 mg/ liter (48h)	10 - 30 mg/ liter (72h)
Dimetylalkylaminoxid	0,60-32 mg/l. (96h)	0,50-10,8 mg/l (48h)	0,010 - 5,30 mg/l (72h)
Etanol	>1000 mg/ liter (96h)	>1000 mg/ liter (48h)	>1000 mg/ liter (72h)
2-Propanol	>1000mg/ liter (96h)	>1000 mg/ liter (96h)	>1000 mg/ liter (72h)
(2-Metoximetyletoxi)-propanol	>1000 mg/ liter (96h)	>1000 mg/ liter (96h)	-

12.2 - Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet	Metod
2-Aminopropanol	>90 %	OECD 301 A
Dimetylalkylaminoxid	99,8%	OECD 303A
Etanol	Lätt biologiskt nedbrytbar	-
2-Propanol	Lätt biologiskt nedbrytbar	-
(2-Metoximetyletoxi)-propanol	79%	Exponeringstid: 28 d

12.3 - Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Bioackumuleringsförmåga
2-Aminoetanol	Log Pow < 1, Bedöms ej vara bioackumulerande
Dimetylalkylaminoxid	Ackumulering i yttre miljö är ej att förvänta med hänsyn till produktens vattenlöslighet och kemiska struktur.
Etanol	LogPow: 0,05, Bedöms ej vara bioackumulerande
2-Propanol	LogPow: 0,05, Bedöms ej vara bioackumulerande
(2-Metoximetyletoxi)-propanol	Log Pow 0,004, Bedöms ej vara bioackumulerande

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

12.4 - Rörlighet i jord

Produkten är vattenlös och sprids lätt i vattenmiljö och jord.

12.5 - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- eller vPvB-ämnena ingår ej.

SÄKERHETS DATABLAD

Tingstad

Omarbetad: 2015-04-27

Ersätter datum: 2012-06-21

SNABBRENT EXTRA KÖK

12.6 - Andra skadliga effekter

Produktens sammansättning bedöms ej klassificeras som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön.

13. Avfallshantering

13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Spill skall tas omhand som farligt avfall enligt Avfallsförordningen. Avfallskod: 20 01 30 (Rengöringsmedel som inte innehåller farliga ämnen)

Förpackning/ Emballage

Flaskor/ Dunkar: Tillse att flaskor/ dunkar är väl rengjorda med vatten samt ursköjda innan dessa återlämnas till emballageåtervinningen. Flaskor/ Dunkar med tillhörande kapsyl lämnas till emballageåtervinningen som PLASTFÖRPACKNING. Kartonger: Lämnas till emballageåtervinningen som PAPPERSFÖRPACKNING.

14. Transportinformation

Tull registreringsnummer 3402 90 90 00

14.1 - UN-nummer, 14.2 - Officiell transportbenämning, 14.3 - Faroklass för transport, 14.4 - Förpackningsgrupp, 14.5 - Miljöfaror, 14.6 - Särskilda försiktighetsåtgärder, 14.7 - Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande regelverk.

15. Gällande föreskrifter

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

EU-direktiv/ förordningar

EG 648/2004	-	Tvätt och rengöringsmedel
EG 1907/2006	-	REACH
EG 1272/2008	-	Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
EU 453/2010	-	Om ändring av REACH

Nationella bestämmelser

AFS 2011:18	-	Hygieniska gränsvärden
SFS 2011:927	-	Avfallsförordning

15.2 - Kemikaliesäkerhetsbedömning

Se bifogat exponeringsscenario.

16. Annan information

Ändringar i säkerhetsdatabladet från föregående version.

Datum	Ändringar i Säkerhetsdatabladet
2012-06-21	Nytt blad
2014-11-18	1,2,3,4,5,7,11,12,15,16

SÄKERHETS DATABLAD

Tingstad

Omarbetad: 2015-04-27

Ersätter datum: 2012-06-21

SNABBRENT EXTRA KÖK

Bilaga: Exponeringsscenarier

1 - Exponeringsscenario 1 – Yrkesmässig användning (SU22)

SU22 - Yrkesmässig användning. Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
 PC 35 - Tvätt och rengöringsmedel (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
 PROC10 - Applicering med roller eller strykning (Inbegripet rengöring av ytor)
 PROC11 - Icke-industriell sprayning
 ERC8a - Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system.

2.1 - Bidragande scenario (1) som styr miljöexponeringen för ERC8a:

Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system.

2-Aminoetanol

Aktivitet	Täcker en teknisk användning. Produkten är inte avsedd för att användas i livsmedel, djurfoder eller mänskliga- /veterinärläkemedel som anges i 2 § (5) (6) i Reach-förordningen, Obs: detta exponeringsscenario är endast relevant för lämplig användning i enlighet med kvaliteten på det levererade produkten.	
Produktegenskaper	Ämnets koncentration i blandning/artikel	Ej tillämpligt.
Använd mängd	Daglig mängd per anläggning	80,14 kg
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	Utspädningsfaktor (flod)	10
	Utspädningsfaktor (kustområden)	100
Andra givna driftförhållanden som påverkar miljöexponering	Antal emissionsdagar per år	365
	Emissions- eller utsläppsfaktor: luft	0 %
	Emission eller utsläppsfaktor: vatten	1 %
	Emission eller utsläppsfaktor: jord	0 %
Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källan) för att undvika utsläpp. Tekniska förhållanden och åtgärder på plats för att minska eller begränsa föroreningar, utsläpp i luft och avgivning till mark Organisatoriska åtgärder för att skydda/begränsa utsläpp från anläggningen	Vatten	Avloppsvatten skall behandlas på plats (före utsläppet i vattendrag), för erforderliga reningsprestanda på (%): (Effektivitet av nedbrytningen: 87 %)
Förhållanden och åtgärder relaterade till extern hantering av avfall som ska bortskaffas	Begränsa avfallet och gör av med det i enlighet med gällande miljölagstiftning och lokala föreskrifter.	

SÄKERHETS DATABLAD

Tingstad

Omarbetad: 2015-04-27

Ersätter datum: 2012-06-21

SNABBRENT EXTRA KÖK

2.2 - Bidragande scenario som styr exponeringen av arbetstagare för PROC10 Applicering med roller eller strykning (Inbegripet rengöring av ytor)

2-Aminoetanol

Produktgenskaper	Ämnets koncentration i blandning/artikel	Koncentration av ämnet i produkten: 0% - 10%
	Fysikalisk form (vid användning)	flytande
	Ångtryck	0,539 hPa
Användningsfrekvens och varaktighet	Användningsfrekvens	240 dagar/år
Andra driftförhållanden som påverkar arbetstagarens exponering	Användning inomhus.	
Tekniska krav och åtgärder för att kontrollera spridningen från källan till arbetaren	Sörj för punktutdrag (LEV). (Effektivitet: 80 %)	
Organisatoriska åtgärder för att förebygga/begränsa utsläpp, spridning och exponering	Säkra intensiva översynskontroller .	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	Undvik direkt hudkontakt med produkten. Sköj omedelbart bort eventuell hudkontamination. Använd lämpligt ögonskydd. Använd lämpliga skyddskläder. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även genom kontaminering via händerna. Använd kemikaliebeständiga handskar (Effektivitet: 98 %) Använd lämplig andningsskydd. (Effektivitet: 90 %)(PROC11)	

2.3 - Bidragande scenario som styr exponeringen av arbetstagare för PROC11 Icke industriell sprayning

2-Aminoetanol

Produktgenskaper	Ämnets koncentration i blandning/artikel	Koncentration av ämnet i produkten: 0% - 10%
	Fysikalisk form (vid användning)	flytande
	Ångtryck	0,539 hPa
Användningsfrekvens och varaktighet	Användningsfrekvens	240 dagar/år
Andra driftförhållanden som påverkar arbetstagarens exponering	Användning inomhus.	
Tekniska krav och åtgärder för att kontrollera spridningen från källan till arbetaren	Sörj för punktutdrag (LEV). (Effektivitet: 80 %)	
Organisatoriska åtgärder för att förebygga/begränsa utsläpp, spridning och exponering	Säkra intensiva översynskontroller .	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	Undvik direkt hudkontakt med produkten. Sköj omedelbart bort eventuell hudkontamination. Använd lämpligt ögonskydd. Använd lämpliga skyddskläder. Undvik direkt ögonkontakt med produkten, även genom kontaminering via händerna. Använd kemikaliebeständiga handskar (Effektivitet: 98 %) Använd lämplig andningsskydd. (Effektivitet: 90 %)(PROC11)	

SÄKERHETS DATABLAD

Tingstad

Omarbetad: 2015-04-27

Ersätter datum: 2012-06-21

SNABBRENT EXTRA KÖK

3 - Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

2-Aminoetanol

PROC10	---	Arbetstagare - dermal, långvarig - systemiskt	0,05mg/kg kroppsvikt/dygn	0,05
PROC10	---	Arbetstagare - inandning, långtids	0,76mg/m ³	0,23
PROC11	---	Arbetstagare - dermal, långvarig - systemiskt	0,21mg/kg kroppsvikt/dygn	0,21
PROC11	---	Arbetstagare - inandning, långtids	1,53mg/m ³	0,46

ECETOC TRA modifierad version: Användning av handskar anses som ett tillägg. De kritiska lokala effekterna (hud, andningsvägarna) för exponering av ämnet är irritation/frätande på de ställen som kommer i kontakt med det korrosiva ämnet. Den uppskattade arbetsplatsexponeringen kommer antagligen inte överstiga de DNEL, om de identifierade åtgärden inom riskmanagement iakttas. Vid hantering av koncentrationer > 5 % ska de riskminimeringsåtgärder som nämns i avsnitt 2.2 (personlig skyddsutrustning) noggrant följas. ECETOC TRA modifierad version: Reduktionsfaktor för lokal utblåsventilation (LEV) har inte använts för beräkning av uppskattad hudexponering.

4 - Vägledning till nedströmsanvändare för att bedöma om denne arbetar inom de gränser som specificeras av exponeringsscenario

4.1 **Koncentration av ämnet i blandningen eller varan**
2-Aminoetanol (REACH 01-2119486455-28-XXXX): 1-2 %

4.2 **Övriga relevanta driftförhållanden vid användning**
Användaren skall försäkra sig om att lokaler, ventilation och utrustning är lämplig vid användning av produkt. Rekommenderad skyddsutrustning återfinns under punkt 8 i säkerhetsdatabladet.

4.3 **Processer och verksamheter som omfattas av exponeringsscenario**
1, Användning av produkt (Icke industriell sprayning, applicering med roller eller strykning (Inbegripet rengöring av ytor)

Information från Tingstad Papper AB

Var vänlig meddela er användning av produkten till Tingstad Papper AB om ni finner att ovanstående exponeringsscenario inte täcker in ert användningsområde. Tingstad Papper AB har då möjlighet att lägga till ett nytt exponeringsscenario som täcker in ert användningsområde.

Skicka informationen till:
Tingstad Papper AB
Box 13013
415 02 Göteborg
Tel: 031-707 20 00
Fax: 031-25 18 21
E-mail: kontakt@tingstad.se