

## TASKI Sprint Spitfire Spray E5c

Omarbetad: 2015-04-21

Version: 05.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: TASKI Sprint Spitfire Spray E5c

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

##### Identifierade användningsområden:

Endast för professionell användning.

AISE-P301 - Allrengöringsmedel. Manuell användning

AISE-P302 - Allrengöringsmedel. Spray

**Användningar som avråds:** Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 Stockholm, Tel: 08-7799300, Fax: 08-7799399

E-mail: customerservice.sweden@sealedair.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Produkten har klassificerats och märkts enligt Förordning (EG) nr 1272/2008.

Eye Irrit. 2 (H319)

#### Klassificering i enlighet med direktiv 1999/45/EC och motsvarande nationell lagstiftning

##### Farobeteckning

Xi - Irriterande

##### Riskfraser:

R36 - Irriterar ögonen.

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Varning.

##### Faroangivelser:

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.3 Andra faror

Inga andra faror kända. Produkten uppfyller inte kriteriet för PBT eller vPvB enligt Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex XIII.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

## TASKI Sprint Spitfire Spray E5c

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering (EC) 1272/2008	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
2-butoxietanol	203-905-0	111-76-2	01-2119475108-36	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38		8.0
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	01-2119486455-28	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)	Xn;R20/21/22 C;R34 Xi;R37		1.8
natriumxylensulfonat	215-090-9	1300-72-7	01-2119513350-56	Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R36/37/38		1.8
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	200-573-9	64-02-8	01-2119486762-27	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318)	Xn;R20/22 Xi;R41		1.6
fettalkoholetoxilat	Polymer*	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	Xn;R22 Xi;R41		1.5

\* Polymer

För utförlig förklaring av R-, H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16.

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

[1] Undantag: jonisk blandning. Se Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex V, paragraf 3 och 4. Detta salt är potentiellt närvarande, baserat på beräkningen och nämns endast för klassificerings och märkningsändamål. Varje utgångsmaterial för den joniska blandningen är registrerad enligt lagstiftningen.

[2] Undantag: inkluderad i Annex IV till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[3] Undantag: Annex V till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Sök läkarhjälp vid obehag.

#### Hudkontakt:

Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### Ögonkontakt:

Skölj genast ögonen försiktigt med ljummet vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.

#### Förtäring:

Drick omedelbart ett glas vatten. Sök läkarhjälp vid obehag.

**Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen** Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

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

#### Inandning:

Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

#### Hudkontakt:

Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

#### Ögonkontakt:

Orsakar kraftig irritation.

#### Förtäring:

Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

### 4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga speciella faror kända.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsmask.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga speciella åtgärder behövs.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Späd ut med mycket vatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Åtgärder för att förhindra brand och explosion:**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

**Åtgärder som krävs för att skydda miljön:**

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

**Råd om allmän yrkeshygien:**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Sealed Air. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd endast under tillfredsställande ventilation.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare. För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

**7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)**

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Komponenter	Långtidsvärde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
2-butoxietanol	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	
2-aminoetanol	3 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>	6 ppm 15 mg/m <sup>3</sup>	

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

**DNEL/DMEL och PNEC-värden****Mänsklig exponering**

DNEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
2-butoxietanol	-	13.4	-	3.2
2-aminoetanol	-	-	-	3.75
natriumxylensulfonat	-	-	-	3.8
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	-	-	-	25
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL hudexponering - Arbetare

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
2-butoxietanol	Inga tillgängliga data	89	Inga tillgängliga data	75
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	1
natriumxylensulfonat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	7.6
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL hudexponering - Konsument

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
2-butoxietanol	Inga tillgängliga data	44.5	Inga tillgängliga data	38
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	0.24
natriumxylensulfonat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	3.8
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m<sup>3</sup>)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
2-butoxietanol	246	663	-	98
2-aminoetanol	-	-	3.3	3.3

## TASKI Sprint Spitfire Spray E5c

natriumxylensulfonat	-	-	-	53.6
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	2.5	2.5	-	-
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m<sup>3</sup>)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
2-butoxietanol	123	426	-	49
2-aminoetanol	-	-	2	2
natriumxylensulfonat	-	-	-	13.2
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	1.5	1.5	-	-
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

## Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
2-butoxietanol	8.8	0.88	9.1	463
2-aminoetanol	0.085	0.0085	0.025	100
natriumxylensulfonat	0.23	-	2.3	100
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	2.2	0.22	1.2	43
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
2-butoxietanol	34.6	3.46	3.13	-
2-aminoetanol	0.425	0.0425	0.035	0.025
natriumxylensulfonat	-	-	-	-
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	-	-	0.72	-
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

## Lämpliga tekniska kontroller:

Använd endast på välventilerade platser.

## Lämpliga organisatoriska kontroller:

Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

## Personlig skyddsutrustning

## Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten.

## Handskydd:

Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar.

## Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## Andningsskydd:

Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas.

## Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

## Metod / anmärkning

Aggregationstillstånd: Vätska

Färg: Klar, Blek, Blå

Lukt: Lätt parfymrad

Lukttröskel: Inte tillämpligt

pH: ≈ 12 (utspädd)

Smältpunkt/frys punkt (C°): Ej fastställt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
2-butoxietanol	168-172	Ej given metod	1013
2-aminoetanol	169-171	Ej given metod	1013
natriumxylensulfonat	> 100	Ej given metod	
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data	Ej experimentell data	

## TASKI Sprint Spitfire Spray E5c

fettalkoholetoxilat	> 232.2	Ej given metod	
---------------------	---------	----------------	--

## Metod / anmärkning

**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.

**Bibehållen förbränning:** Ej fastställt

**Avdunstningshastighet:** Ej fastställt

**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej fastställt

**Övre/undre flamgräns (%):** Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
2-butoxietanol	1.1	10.6
2-aminoetanol	3.4	27

## Metod / anmärkning

**Ångtryck:** Ej fastställt

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
2-butoxietanol	89	Ej given metod	20
2-aminoetanol	50	Ej given metod	20
natriumxylensulfonat	Inga tillgängliga data		
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	0.0000000002	Läs hela	25
fettalkoholetoxilat	< 10	Ej given metod	37.8

## Metod / anmärkning

**Ångdensitet:** Ej fastställt

**Relativ densitet:** 1.02 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
2-butoxietanol	Löslig	Ej given metod	20
2-aminoetanol	1000	Ej given metod	20
natriumxylensulfonat	664	Ej given metod	
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	500	Ej given metod	20
fettalkoholetoxilat	100 Löslig	Ej given metod	

Ämnesdata, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): se avsnitt 12.3

## Metod / anmärkning

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt

**Sönderfallstemperatur:** Ej fastställt

**Viskositet:** Ej fastställt

**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.

**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande

## 9.2 Annan information

**Ytspänning (N/m):** Ej fastställt

**Korrosion på metaller:** Ej frätande

Ämnesdata, dissociationskonstant, om tillgänglig:

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

### 10.5 Oförenliga material

Reagerar med syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om toxikologiska effekter**

Data för blandning:

**Relevant beräknad ATE:**

ATE - Oral (mg/kg): &gt;2000

ATE - Dermal (mg/kg): &gt;2000

ATE - Inandning, dimma (mg/l): &gt;5

ATE - Inandning, ångor (mg/l): &gt;20

**Hudirriterande och frätande****Resultat:** Ej frätande eller irriterande **Metod:** Bevisvärde**Irriterar ögonen och frätande****Resultat:** Eye irritant 2 **Metod:** Bevisvärde

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan.

**Akut toxicitet**

Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
2-butoxietanol	LD <sub>50</sub>	1746	Råtta	Ej given metod	-
2-aminoetanol	LD <sub>50</sub>	1515	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	-
natriumxylensulfonat	LD <sub>50</sub>	> 7200	Råtta	Ej given metod	-
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	LD <sub>50</sub>	>= 1780	Råtta	Ej guideline test	-
fettalkoholetoxilat	LD <sub>50</sub>	300 - 2000		Ej given metod	-

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
2-butoxietanol	LD <sub>50</sub>	6411		Ej given metod	-
2-aminoetanol	LD <sub>50</sub>	1025	Kanin	Ej given metod	-
natriumxylensulfonat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Ej given metod	-
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	LD <sub>50</sub>	> 5000	Kanin	Ej given metod	-
fettalkoholetoxilat	LD <sub>50</sub>	2000 - 5000	Råtta	Ej given metod	-

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
2-butoxietanol	LC <sub>50</sub>	> 2 (dimma)	Råtta	Ej given metod	4
2-aminoetanol		Ingen dödlighet observerad	Råtta	Ej guideline test	6
natriumxylensulfonat	LC <sub>0</sub>	> 6.41 (dimma)	Råtta	Ej given metod	4
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	LC <sub>50</sub>	>= 1 (damm)	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	6
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-

**Irriterande och frätande**

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-butoxietanol	Irriterande	Kanin	Ej given metod	
2-aminoetanol	Frätande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumxylensulfonat	Milt irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	Ej irriterande	Kanin	Ej guideline test	
fettalkoholetoxilat	Ej irriterande		Ej given metod	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-butoxietanol	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
2-aminoetanol	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumxylensulfonat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	Allvarlig skada		Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-butoxietanol	Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol	Irriterar andningsorganen		Ej given metod	

## TASKI Sprint Spitfire Spray E5c

natriumxylensulfonat	Inga tillgängliga data			
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			

## Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
2-butoxietanol	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	-
2-aminoetanol	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	-
natriumxylensulfonat	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	-
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	-
fettalkoholetoxilat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	-

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-butoxietanol	Inga tillgängliga data			-
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data			-
natriumxylensulfonat	Inga tillgängliga data			-
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data			-
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			-

## CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
2-butoxietanol	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga tillgängliga data	
2-aminoetanol	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
natriumxylensulfonat	Inga tillgängliga data		Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 473	Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
2-butoxietanol	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
2-aminoetanol	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
natriumxylensulfonat	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkingar och andra effekter som rapporterats
2-butoxietanol			Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	NOAEL	Utvecklingstoxicitet	> 75	Kanin	OECD 414 (EU B.31), oral	6 - 15 dag(ar)	Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling Inga bevis för reproduktionstoxicitet
natriumxylensulfonat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 936	Rått	Ej guideline test		
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
fettalkoholetoxilat	NOAEL		> 250	Rått	Ej känd		Inga effekter på fertilitet Ingen toxicitet vid fosterutveckling

## Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas

## TASKI Sprint Spitfire Spray E5c

2-butoxietylal		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetylal	NOAEL	300	Rått		75	
natriumxylensulfonat	NOAEL	763 - 3534	Rått	OECD 408 (EU B.26)	90	
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxiat	NOAEL	80 - 400		Ej given metod	-	

## Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
2-butoxietylal		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetylal		Inga tillgängliga data			-	
natriumxylensulfonat	NOAEL	> 440		OECD 411 (EU B.28)	90	
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxiat	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	

## Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
2-butoxietylal		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetylal		Inga tillgängliga data			-	
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxiat		Inga tillgängliga data			-	

## Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
2-butoxietylal			Inga tillgängliga data					
2-aminoetylal			Inga tillgängliga data					
natriumxylensulfonat			Inga tillgängliga data					
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt			Inga tillgängliga data					
fettalkoholetoxiat			Inga tillgängliga data					

## STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
2-butoxietylal	Inga tillgängliga data
2-aminoetylal	Inga tillgängliga data
natriumxylensulfonat	Inga tillgängliga data
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxiat	Inga tillgängliga data

## STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
2-butoxietylal	Inga tillgängliga data
2-aminoetylal	Inga tillgängliga data
natriumxylensulfonat	Inga tillgängliga data
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inte tillämpligt
fettalkoholetoxiat	Inga tillgängliga data

## Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3. Om relevant, se avsnitt 9 för produktens dynamiska viskositet och relativa densitet.

## Potentiella negativa hälsoeffekter och symptom

Effekter och symptom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.



**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns tillgängliga, redovisas nedan

**Akvatisk toxicitet, kort sikt**

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
2-butoxietanol	LC <sub>50</sub>	> 100	Fisk	Ej given metod	96
2-aminoetanol	LC <sub>50</sub>	349	<i>Cyprinus carpio</i>	(EC) 440/2008, C.1	96
natriumxylensulfonat	LC <sub>50</sub>	> 1000	Fisk	EPA-OPPTS	96
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, statisk (EPA)	96
fettalkoholetoxilat	LC <sub>50</sub>	5 - 7	Fisk	92/69/EEG, C1, semistatisk	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
2-butoxietanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	Ej given metod	24
2-aminoetanol	EC <sub>50</sub>	65	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisk	48
natriumxylensulfonat	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Daphnia</i>	EPA-OPPTS	48
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	DIN 38412, Del 11	48
fettalkoholetoxilat	EC <sub>50</sub>	5.3	<i>Daphnia</i>	92/69/EEC	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
2-butoxietanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod	168
2-aminoetanol	NOEC	1	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	72
natriumxylensulfonat	EC <sub>50</sub>	> 230	<i>Ej specificerad</i>	EPA OPPTS	96
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus obliquus</i>	88/302/EEG, Del C, statisk	72
fettalkoholetoxilat	EC <sub>50</sub>	1.4 - 47	<i>Ej specificerad</i>	92/69/EEC	72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
2-butoxietanol		Inga tillgängliga data			-
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			-
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data			-
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data			-
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
2-butoxietanol	EC <sub>0</sub>	700	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	16 timme/timmar
2-aminoetanol	EC <sub>50</sub>	> 1000	Aktivt slam	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 timme/timmar
natriumxylensulfonat	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 1000	Aktivt slam	OECD 209	3 timme/timmar
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	EC <sub>20</sub>	> 500	Aktivt slam	OECD 209	0.5 timme/timmar
fettalkoholetoxilat	EC <sub>50</sub>	> 140	Bakterie	Ej given metod	3 timme/timmar

**Akvatisk toxicitet, lång sikt**

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
2-butoxietanol		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	NOEC	1.2	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 210	30 dag(ar)	
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data				
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	NOEC	>= 36.9	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 210	35 dag(ar)	
fettalkoholetoxilat	LC <sub>10</sub>	8.983	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod	21 dag(ar)	

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
2-butoxietanol		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	NOEC	0.85	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(ar)	
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data				
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	NOEC	25	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(ar)	
fettalkoholetoxilat	EC <sub>10</sub>	2.579	<i>Daphnia sp.</i>	Ej given metod	21 dag(ar)	

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw sediment)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
2-butoxietanol		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			-	
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	

**Markbunden toxicitet**

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
2-butoxietanol		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			-	
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	LD <sub>50</sub>	156	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
2-butoxietanol		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			-	
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	NOEC	0.25 - 1.25			21	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
2-butoxietanol		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			-	
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data			-	

## TASKI Sprint Spitfire Spray E5c

		data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
2-butoxietanol		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			-	
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
2-butoxietanol		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			-	
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

### Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
2-butoxietanol			100 % i 28 dag(ar)	Ej given metod	Biologisk lättnedbrytbarhet
2-aminoetanol		DOC-reduktion	> 90 % i 21 dag(ar)	OECD 301A	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumxylensulfonat			99.8 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt					Biologisk lättnedbrytbarhet
fettalkoholetoxilat			60 % i 28 dag(ar)	Ej given metod	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
2-butoxietanol	0.81	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	
2-aminoetanol	- 1.91	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	
natriumxylensulfonat	-3.12	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	-13	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
fettalkoholetoxilat	3.11 - 4.19	Ej given metod	Hög potential för bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
2-butoxietanol	Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data				
natriumxylensulfonat	Inga tillgängliga data				
etylendiamintetraättiksy	1.8	<i>Lepomis</i>	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	

## TASKI Sprint Spitfire Spray E5c

ra, tetranatriumsalt		macrochirus			
fettalkoholetoxilat	< 500		Ej given metod	Hög potential för bioackumulering	

**12.4 Rörligheten i jord**

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorptions-koefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
2-butoxietanol	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
2-aminoetanol	0.067		Modellberäkning		Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten Adsorption till fast jordfas förväntas inte
natriumxylensulfonat	Inga tillgängliga data				
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data				Adsorption till fast jordfas förväntas inte
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga andra farliga effekter kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott/ovanvända produkter:**

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.

**Europeiska avfallskatalogen:**

20 01 29\* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

**Tomförpackning****Rekommendation:**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

**Lämpliga rengöringsmedel:**

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

*Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)***AVSNITT 14: Transport information****ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****14.1 UN-nummer:** Icke-farligt gods**14.2 Officiell transportbenämning:** Icke-farligt gods**14.3 Transportklass(er):** Icke-farligt gods

Klass: -

**14.4 Förpackningsgrupp:** Icke-farligt gods**14.5 Miljöfaror:** Icke-farligt gods**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Icke-farligt gods**14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII):** Inte tillämpligt.**Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel**EDTA och salter därav, nonjoniska tensider  
parfym, Limonene

&lt; 5%

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

**AVSNITT 16: Annan information***Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt.***SDS-kod:** MSDS5248**Version:** 05.0**Omarbetad:** 2015-04-21**Orsak till uppdatering:**

**TASKI Sprint Spitfire Spray E5c**

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 453/2010, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006

**Klassificeringsförfarande**

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper eller annan bevisbörda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

**Fullständiga förklaringar till R-, H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3:**

- 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.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- R20 - Farligt vid inandning.
- R21 - Farligt vid hudkontakt.
- R22 - Farligt vid förtäring.
- R34 - Frätande.
- R36 - Irriterar ögonen.
- R37 - Irriterar andningsorganen.
- R38 - Irriterar huden.
- R41 - Risk för allvarliga ögonskador.

**Förkortningar och akronymer:**

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspådd nolleffekt-koncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet

**Slut Säkerhetsdatablad**