

TASKI Sprint Glass QS E3a

Endurskoðun: 2024-08-07

Útgáfa: 05.3

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins / blöndunnar og fyrirtækisins / fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Verslunarheiti: TASKI Sprint Glass QS E3a

UFI: GVK6-E0F7-D00P-0WUQ

1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkun vöru: Glerhreinsir.
Aðeins til notkunar í faglegri notkun.
Notkun er ráðlögð gegn: Mælt er gegn annari notkun en tilgreint er.

SWED – Lýsing á váhrifum sem starfsmenn geta orðið fyrir í tilteknum atvinnugreinum (Sector-specific worker exposure description):

AISE_SWED_PW_8b_2
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Upplýsingar um birgja öryggisblaðsins

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Tengiliðaupplýsingar

Tandur Hf.
Hesthálsi 12, 110 Reykjavík
Tel. 5101200, Netfang: tandur@tandur.is

1.4 Neyðarsímanúmer

Leitið lækni (sýndu merkimiðann eða öryggisblaðið þar sem hægt er).
Eitrunarmiðstöðin: (+354) 543-2222
Neyðarlínan: 112.

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Á ekki við

2.2 Merkingaratriði

2.3 Aðrar hættur

Engar aðrar hættur þekktar.

3. LIÐUR: Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur

Varan inniheldur engin efni sem eru flokkuð sem hættuleg í styrk sem ætti að taka tillit til.

Innihaldsefni	EB númer	CAS númer	REACH-númer	Flokkun	Athugasemdir	Þyngdar %
-		-	-	Á ekki við		-

4. LIÐUR: Skyndihjálpsáðstafanir

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun:

Í snertingu við húð:

Í snertingu við augu:

Inntaka:

Hlífið viðkomandi sem sinnir fyrstu hjálpi:

Fáðu læknishjálpi eða ráðgjöf ef þú finnur fyrir óþægindum.
Skolið húðina með nægu volgu, varlega rennandi vatni. Ef húðerting kemur fram: Leitið lækni.
Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Ef erting kemur fram og er viðvarandi, fáðu læknishjálpi.
Skolið munn. Drekið strax 1 glas af vatni. Gefðu aldrei neitt til munns til meðvitundarlausra manna.
Fáðu læknishjálpi eða ráðgjöf ef þú finnur fyrir óþægindum.
Íhugið persónuhlífar eins og tilgreint er í undirlit 8.2.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Innöndun:	Engar þekktar áhrif eða einkenni við eðlilega notkun.
Í snertingu við húð:	Engar þekktar áhrif eða einkenni við eðlilega notkun.
Í snertingu við augu:	Engar þekktar áhrif eða einkenni við eðlilega notkun.
Inntaka:	Engar þekktar áhrif eða einkenni við eðlilega notkun.

4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Engar upplýsingar liggja fyrir um klínískar rannsóknir eða læknisskoðanir. Sérstakar eiturefnafræðilegar upplýsingar um efni, ef það er til staðar, má finna í kafla 11.

5. LIÐUR: Slökkvibúnaður

5.1 Slökkvibúnaður

Koltvíoxíð (CO₂). Purrduft. Vatnsúðaslökkvitæki. Glímið við stærra elda með vatnsúðara eða vatnsúðaslökkvitæki eða alkóhólspolnu froðu.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins

Engin sérstök hættu þekkt.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eins og í öllum bruna skal nota séröndunarbúnað og viðeigandi hlífðarfatnað, þar með talda hanska og augn-/andlitshlífar.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Enga sérstakra ráðstafana er þörf.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Þynnið með miklu vatni. Varnið því að efnið komist í frárennsliskerfi eða út í yfirborðs- eða grunnvatn.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunnar

Ræsið til að safna saman stærra vökvalekum. Þurrkið upp með vökvabindandi efni (sandí, kísilgúr, almennum bindiefnum). Ekki má setja efni sem hafa lekið aftur í upprunalegt ílát. Safnið í lokuð og hentug ílát til förgunar.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Vegna persónuhlífa, sjá undirlið 8.2. Vegna atriða varðandi förgun, sjá lið 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir við örugga meðhöndlun

Ráðstafanir til að koma í veg fyrir eld og sprengingar:

Engar sérstakar varúðarráðstafanir.

Grípa þarf til ráðstafana til verndar umhverfisins:

Sjá váhrifavarnir vegna umhverfis í undirlið 8.2.

Leiðbeiningar um almenna hollustuhætti á vinnustað:

Meðhöndlið í samræmi við góðar hreinlætisvenjur í iðnaði og varúðarráðstafanir. Má ekki blanda með öðrum efnum nema samkvæmt ráðleggingum Diversey. Andið ekki að ykkur ýringi.

7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymist í samræmi við staðbundnar og innlendar reglugerðir. Má aðeins geyma í upprunalegu íláti. Sjá nánar um skilyrði sem ber að varast í undirlið 10.4. Sjá nánar um ósamhæf efni í undirlið 10.5.

7.3 Sértæk endanleg notkun

Engin sértæk ráð um notkun eru fánleg.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif á vinnustöðum

Viðmiðunarmörk andrúmslofts, ef þau eru tiltæk:

Líffræðileg viðmiðunarmörk, ef þau eru tiltæk:

Ráðlagðar vöktunaraðferðir, ef slíkt er í boði:

Aukin viðmiðunarmörk fyrir váhrif samkvæmt notkunarskilyrðum, ef þau eru tiltæk:

Gildi fyrir DNEL/DMEL og PNEC

TASKI Sprint Glass QS E3a

Váhrif á menn

DNEL/DMEL - váhrif um munn - Neytandi (mg/kg líkamsþyngdar)

Innihaldsefni	Staðbundin áhrif til skamms tíma	Altæk áhrif til skamms tíma	Staðbundin áhrif til lengri tíma	Altæk áhrif til lengri tíma
-	No data available	No data available	No data available	No data available

DNEL/DMEL - váhrif í gegnum húð - Starfsmaður

Innihaldsefni	Staðbundin áhrif til skamms tíma	Altæk áhrif til skamms tíma (mg/kg líkamsþyngdar)	Staðbundin áhrif til lengri tíma	Altæk áhrif til lengri tíma (mg/kg líkamsþyngdar)
-	No data available	No data available	No data available	Engin gögn fyrirbyggjandi

DNEL/DMEL - váhrif í gegnum húð - Neytandi

Innihaldsefni	Staðbundin áhrif til skamms tíma	Altæk áhrif til skamms tíma	Staðbundin áhrif til lengri tíma	Altæk áhrif til lengri tíma (mg/kg líkamsþyngdar)
-	Engin gögn fyrirbyggjandi	No data available	No data available	No data available

DNEL/DMEL - váhrif við innöndun - Starfsmaður (mg/m³)

Innihaldsefni	Staðbundin áhrif til skamms tíma	Altæk áhrif til skamms tíma	Staðbundin áhrif til lengri tíma	Altæk áhrif til lengri tíma (mg/m ³)
-	No data available	No data available	No data available	No data available

DNEL/DMEL - váhrif við innöndun - Neytandi (mg/m³)

Innihaldsefni	Staðbundin áhrif til skamms tíma	Altæk áhrif til skamms tíma	Staðbundin áhrif til lengri tíma	Altæk áhrif til lengri tíma (mg/m ³)
-	No data available	No data available	No data available	No data available

Umhverfisváhrif

Umhverfisváhrif - PNEC

Innihaldsefni	Yfirborðsvatn, ferskt (mg/l)	Yfirborðsvatn, sjór (mg/l)	Óregluleg (mg/l)	Skólphreinsistöð (mg/l)
-	No data available	No data available	No data available	No data available

Umhverfisváhrif - PNEC, framhald

Innihaldsefni	Set, ferskvatn (mg/kg)	Set, sjór (mg/kg)	Jarðvegur (mg/kg)	Andrúmsloft (mg/m ³)
-	No data available	No data available	No data available	No data available

8.2 Váhrifavarnir

Eftirfarandi upplýsingar eiga við um notkun sem tilgreind er í undirlit 1.2 í öryggisleiðbeiningunum.

Lesið leiðbeiningar um notkun og meðhöndlun á vöruupplýsingablaðinu, ef það liggur fyrir.

Gert er ráð fyrir venjulegum notkunarskilyrðum í þessum lið.

Öryggisráðstafanir sem mælt er með fyrir meðhöndlun óþynntrar vöru:

Viðeigandi tæknilegt eftirlit: Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Viðeigandi skipulagslegt eftirlit: Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

REACH-notkunaraðstæður sem hafðar eru í huga fyrir óþynnta vöru:

Contributing scenario, undiluted	SWED – Lýsing á váhrifum sem starfsmenn geta orðið fyrir í tilteknum atvinnugreinum (Sector-specific worker exposure description)	LCS	PROC	Tímalengd (mín.)	ERC
Sjálfvirk yfirfærsla og þynning	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Persónuhlífar

Augn-/andlitshlífar:

Yfirleitt er ekki nauðsynlegt að nota öryggisglæraugu. Þó er mælt með notkun þeirra í tilvikum þar sem slettur geta átt sér stað þegar varan er handleikin (EN 16321 / EN 166).

Hlífðarbúnaður fyrir hendur:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Hlífðarbúnaður fyrir líkama:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Öndunarhlíf:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Váhrifavarnir vegna umhverfis:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Öryggisráðstafanir sem mælt er með fyrir meðhöndlun þynntrar vöru:

Ráðlagður hámarksstyrkur við notkun (þyngdarprósenta): 5

Viðeigandi tæknilegt eftirlit: Tryggið góða almenna loftræstingu.
Viðeigandi skipulagslegt eftirlit: Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

REACH-notkunaraðstæður sem hafðar eru í huga fyrir þynnta vöru:

Contributing scenario, diluted	SWED	LCS	PROC	Tímalengd (mín.)	ERC
Borið á handvirkt með því að burstu, strjúka eða moppa	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Úðun	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Borið á handvirkt	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Persónuhlífar

Augn-/andlitshlífar:

Hlíffðarbúnaður fyrir hendur:

Hlíffðarbúnaður fyrir líkama:

Öndunarhlíf:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Notkun með úðabrúsa: Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði. Notið tæknilegar ráðstafanir til að tryggja að viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi séu virt, ef þau eru tiltæk.

Váhrifavarnir vegna umhverfis: Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Upplýsingar í þessum kafla vísar til vörunnar, nema það sé sérstaklega tekið fram að efni gögn eru skráð

Aðferð / athugasemd

Eðlisástand: Vökvi

Litur: Gagnsær, Blár

Lykt: Sérkennandi

Lyktarmörk: Á ekki við

Bræðslumark/frostmark (°C): Ekki ákvarðað

Upphafssuðumark og suðumarksbil (°C): Ekki ákvarðað

Á ekki við um flokkun þessarar vöru

Sjá upplýsingar um efni

Upplýsingar um efni, suðumark

Innihaldsefni	Gildi (°C)	Aðferð	Loftþrýstingur (hPa)
-	Engin gögn fyrirleggjandi		

Aðferð / athugasemd

Eldfimi (fast efni, lofttegund): Á ekki við um vökva

Flammability (liquid): Ekki eldfimt.

Blossamark (°C): Á ekki við

Sjálfbær bruni: Á ekki við

(Handbók Sameinuðu þjóðanna um prófanir og viðmiðanir, liður 32, L.2)

Efri/neðri íkveikjumörk (%): Ekki ákvarðað

Upplýsingar um efni, eldfimi eða sprengimörk, ef þau eru tiltæk:

Aðferð / athugasemd

Sjálfsíkveikjuhitastig: Ekki ákvarðað

Niðurbrotshitastig: Á ekki við

pH-gildi: ≈ 8 (óblandað)

Þynning pH: ≈ 7 (5%)

Eðlisseigja: Ekki ákvarðað

Leysni í / blöndunarhæfni við vatn: Blandanlegt að fullu

ISO 4316

ISO 4316

Upplýsingar um efni, vatnsleysni

Innihaldsefni	Gildi (g/l)	Aðferð	Hitastig (°C)
-	Engin gögn fyrirleggjandi		

Upplýsingar um efni, deilistuðull n-oktanóls/vatns (log Kow): sjá undirlíð 12.3

Aðferð / athugasemd

Gufuþrýstingur: Ekki ákvarðað

Sjá upplýsingar um efni

Upplýsingar um efni, gufuþrýstingur

Innihaldsefni	Gildi (Pa)	Aðferð	Hitastig (°C)
-			

-	Engin gögn fyrirbyggjandi		
---	---------------------------	--	--

Eðlismassi: g/cm³ 1.00 (20 °C)
Eðlismassi gufu: Engin gögn fyrirbyggjandi.
Einkenni agna: Engin gögn fyrirbyggjandi.

Aðferð / athugasemd

OECD 109 (EU A.3)
 Á ekki við um flokkun þessarar vöru
 Á ekki við um vökva.

9.2 Aðrar upplýsingar**9.2.1 Upplýsingar með tilliti til eðlisfræðilega áhættuflokka**

Sprengifími: Ekki sprengifímt.
Oxunareiginleikar: Ekki oxandi.
Ætandi fyrir málma: Ekki ætandi

Vægi rökstuddra vísbendinga

9.2.2 Aðrir öryggiseiginleikar

Engar aðrar veigamiklar upplýsingar fyrirbyggjandi.

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni**10.1 Hvarfgirni**

Engar þekktar hættur vegna hvarfgirni ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

10.2 Efnafraðilegur stöðugleiki

Stöðugt ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

10.3 Möguleiki á hættulegum efnahvörfum

Engin hættuleg efnahvörf þekkt ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

10.4 Skilyrði sem ber að varast

Engin þekkt ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Engin þekkt ef notað við venjuleg skilyrði.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Engin þekkt ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

11. LIÐUR: Eiturefnafraðilegar upplýsingar**11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008**Upplýsingar um blöndu:**Útreiknuð ATE sem skipta máli:**

ATE - inntaka (mg/kg): >2000

Upplýsingar um efni, þar sem þær eiga við og liggja fyrir, eru skráðar hér fyrir neðan:**Bráð eiturrhif**

Bráð eiturrhif við inntöku

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)	ATE inntaka (mg/kg)
-		Engin gögn fyrirbyggjandi				Ekki komið á fót

Bráð eiturrhif á húð

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)	ATE húð (mg/kg)
-		Engin gögn fyrirbyggjandi				Ekki komið á fót

Bráð eiturrhif við innöndun

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
-		Engin gögn fyrirbyggjandi			

Bráð eiturrhif við innöndun, framhald

Innihaldsefni	ATE - við innöndun, ryki (mg/l)	ATE - við innöndun, úða (mg/l)	ATE - við innöndun, gufa (mg/l)	ATE - við innöndun, lofttegund (mg/l)
-	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót

Erting og ætingareiginleikar

Húðerting og ætingareiginleikar

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
-	Engin gögn fyrirleggjandi			

Augnering og ætingareiginleikar

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
-	Engin gögn fyrirleggjandi			

Erting öndunarfæra og ætingareiginleikar

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
-	Engin gögn fyrirleggjandi			

Ofnæmi

Ofnæmi í sneringu við húð

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
-	Engin gögn fyrirleggjandi			

Ofnæmi við innöndun

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
-	Engin gögn fyrirleggjandi			

CMR-áhrif (krabbameinsvaldandi áhrif, stökkbreytandi áhrif og skaðleg áhrif á æxlun)

Stökkbreytandi áhrif

Innihaldsefni	Niðurstaða (in-vitro)	Aðferð (in-vitro)	Niðurstaða (in-vitro)	Aðferð (in-vivo)
-	Engin gögn fyrirleggjandi		Engin gögn fyrirleggjandi	

Krabbameinsvaldandi áhrif

Innihaldsefni	Áhrif
-	Engin gögn fyrirleggjandi

Skaðleg áhrif á æxlun

Innihaldsefni	Endapunktur	Sérstök áhrif	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Athugasemdir og önnur tilkynnt áhrif
-			Engin gögn fyrirleggjandi				

Eiturhrif við endurtekna skammta

Meðalbráð eða háflangvinn eiturhrif við inngjöf

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum
-		Engin gögn fyrirleggjandi				

Háflangvinn eiturhrif á húð

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum
-		Engin gögn fyrirleggjandi				

Háflangvinn eiturhrif við innöndun

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum
-		Engin gögn				

		fyrirliggjandi				
--	--	----------------	--	--	--	--

Langvinn eiturrif

Innihaldsefni	Váhrifaleið	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsþ. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum	Athugasemd
-			Engin gögn fyrirbyggjandi					

Sértæk eiturrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti

Innihaldsefni	Líffæri sem verða fyrir áhrifum
-	Engin gögn fyrirbyggjandi

Sértæk eiturrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

Innihaldsefni	Líffæri sem verða fyrir áhrifum
-	Engin gögn fyrirbyggjandi

Ásvelgingarhætta

Efni sem hafa í för með sér ásvelgingarhættu (H304), ef einhver eru, eru talin upp í 3. lið.

Hugsanleg skaðleg áhrif á heilsu og einkenni

Áhrif og einkenni sem tengjast vörunni, ef einhver eru, eru talin upp í undirlið 4.2.

11.2 Upplýsingar um aðrar hættur**11.2.1 Upplýsingar um áhrif á innkirtlum**

Innkirtlatruflandi eiginleikar - gögn um áhrif á menn, liggja þau fyrir:

11.2.2 Aðrar upplýsingar

Engar aðrar veigamiklar upplýsingar fyrirbyggjandi.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1 Eiturrif**Engar upplýsingar liggja fyrir um blönduna.Upplýsingar um efni, þar sem þær eiga við og liggja fyrir, eru skráðar hér fyrir neðan:**Skammvinn vatnaeiturrif**

Skammvinn vatnaeiturrif - fiskar

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
-		Engin gögn fyrirbyggjandi			

Skammvinn vatnaeiturrif - krabbadýr

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
-		Engin gögn fyrirbyggjandi			

Skammvinn vatnaeiturrif - þörungur

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
-		Engin gögn fyrirbyggjandi			

Skammvinn vatnaeiturrif - sjávartegundir

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)
-		Engin gögn fyrirbyggjandi			

Áhrif á skólphreinsistöðvar - eiturrif á bakteríur

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Sáð	Aðferð	Váhrifatími
-		Engin gögn fyrirbyggjandi			

Langvinn vatnaeiturfrið

Langvinn vatnaeiturfrið - fiskar

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Áhrif sem komu fram
-		Engin gögn fyrirleggjandi				

Langvinn vatnaeiturfrið - krabbadýr

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Áhrif sem komu fram
-		Engin gögn fyrirleggjandi				

Vatnaeiturfrið á aðrar botnlægar vatnalífverur, þar með taldar lífverur sem búa í seti, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg þurrvigtar sets)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Áhrif sem komu fram
-		Engin gögn fyrirleggjandi				

Eiturfrið í jörðu

Eiturfrið í jörðu - ánamaðkar, ef upplýsingar eru tiltækar:

Eiturfrið í jörðu - plöntur, ef upplýsingar eru tiltækar:

Eiturfrið í jörðu - fuglar, ef upplýsingar eru tiltækar:

Eiturfrið í jörðu - gagnleg skordýr, ef upplýsingar eru tiltækar:

Eiturfrið í jörðu - örverur í jarðvegi, ef upplýsingar eru tiltækar:

12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki**Ólífrænt niðurbrot**

Ólífrænt niðurbrot - ljóssundrun í andrúmslofti, ef upplýsingar eru tiltækar:

Ólífrænt niðurbrot - vatnsrof, ef upplýsingar eru tiltækar:

Ólífrænt niðurbrot - önnur ferli, ef upplýsingar eru tiltækar:

Lífniðurbrot

Auðlífrjótanleiki - loftháðar aðstæður

Innihaldsefni	Sáð	Greiningaraðferð	DT ₅₀	Aðferð	Mat
-					Engin gögn fyrirleggjandi

Auðlífrjótanleiki - loftfirrðar aðstæður og aðstæður í sjó, ef upplýsingar eru tiltækar:

Niðurbrot í viðeigandi umhverfishólfum, ef upplýsingar eru tiltækar:

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (log Kow)

Innihaldsefni	Gildi	Aðferð	Mat	Athugasemd
-	Engin gögn fyrirleggjandi			

Lífþéttistuðull (BCF)

Innihaldsefni	Gildi	Tegundir	Aðferð	Mat	Athugasemd
-	Engin gögn fyrirleggjandi				

12.4 hreyfanleik í jarðvegi

Ásog/afsog í jarðveg eða set

Innihaldsefni	Ásogsstuðull Log Koc	Afsogsstuðull Log Koc(des)	Aðferð	Gerð jarðvegs/sets	Mat
-	Engin gögn fyrirleggjandi				

12.5 Niðurstöður PBT og VPVB mat

Efni sem uppfylla skilyrðin fyrir PBT/vPvB, ef einhver eru, eru talin upp í 3. lið.

12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

Truflandi áhrif á starfsemi innkirtla - umhverfisáhrif, ef upplýsingar liggja fyrir:

12.7 Önnur skaðleg áhrif

Engin önnur skaðleg áhrif þekkt.

13. LIÐUR: Atriði varðandi förgun**13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Úrgangur af efnaleifum / ónotaðar****vörur:**

Vottaður umsjónaraðili skal farga óblönduðu innihaldi eða menguðum umbúðum eða farga skal þeim samkvæmt leyfi vinnusvæðisins. Ekki er mælt gegn losun úrgangs í holræsi. Hreinsað umbúðaeftirbúi má nota til endurnýtingar orku eða endurvinnslu í samræmi við innlenda löggjöf.

Tómar umbúðir**Tilmæli:****Viðeigandi hreinsiefni:**

Fargið með tilliti til gildandi reglna í hverju landi eða á hverjum stað.

Vatn, með hreinsiefni ef þörf krefur.

14. LIÐUR: Upplýsingar varðandi flutning**Flutningar á landi (ADR/RID), Sjóflutningar (IMDG), Flutningar í lofti (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 UN-númer eða ID-númer: Ekki hættulegur varningur

14.2 Rétt UN-sendingarheiti: Ekki hættulegur varningur

14.3 Flutningshættuflokkur(-ar): Ekki hættulegur varningur

14.4 Þökkunarflokkur: Ekki hættulegur varningur

14.5 Umhverfisklassifisering: Ekki hættulegur varningur

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda: Ekki hættulegur varningur

14.7 Siglingaflutningur í lausu samkvæmt IMO tækjum: Ekki hættulegur varningur

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk**15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis****ESB-reglugerðir:**

- Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 - REACH
- Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 - CLP
- Reglugerð (EB) nr. 648/2004 - um hreinsi- og þvottaefni
- Tilgreind efni sem hafa innkirtlatruflandi eiginleika í samræmi við viðmið í framseldri reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð (ESB) 2018/605
- Samningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR)
- Alþjóðlegur kóði um hættulegur varningur til sjós (IMDG Code)

Heimildir eða takmarkanir (reglugerð (EB) nr. 1907/2006, VII. bálkur, eftir því sem við á VIII. bálkur): Á ekki við.

Innihaldsefni samkvæmt reglugerð EB 648/2004 um hreinsi- og þvottaefni

anjónísk yfirborðsvirk efni, ójónuð yfirborðsvirk efni

< 5 %

ilmefni, Citral, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone

Yfirborðsefnið/-efnin í þessari efnablöndu uppfyllir/uppfylla viðmið um lífbrjótanleika eins og mælt er fyrir um í reglugerð (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni. Upplýsingar sem styðja þessa fullyrðingu eru til reiðu hjá lögbærum yfirvöldum aðildarríkjanna og verða gerð aðgengileg ef þau biðja um gögnin beint eða ef framleiðandi þvotta- og hreinsiefnis biður um þau.

Seveso-flokkun: Óflokkað

15.2 Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki farið fram fyrir blönduna

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Upplýsingarnar í þessu skjali eru byggðar á okkar bestu vitneskju. Þær eru þó ekki grundvöllur ábyrgðar hvað varðar neina tiltekna eiginleika vörunnar og mynda ekki lagalega bindandi samning

SDS kóði: MSDS7315

Útgáfa: 05.3

Endurskoðun: 2024-08-07

Ástæða endurskoðunar:

Þetta gagnblað inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í lið(um):, 1, 16, Heildarhönnun aðlöguð í samræmi við breytingu 2020/878, II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Flokkunaraðferð

Flokkun blöndunnar byggist yfirleitt á reikningsaðferðum sem nota efnaupplýsingar, eins og krafist er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008. Liggja gögn fyrir um blönduna fyrir tiltekna flokkanir eða hægt er t.a.m. að nota brúunarreglu eða vægi rökstuddra vísbendinga til flokkunar kemur það fram í viðeigandi reitum öryggisleiðbeininganna. Frekari upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega eiginleika eru í 9. lið, eiturefnafræðilegar upplýsingar í 11. lið og vistfræðilegar upplýsingar í 12. lið.

Abbreviations and acronyms:

- AISE - Alþjóðasamband um sápu, þvotta- og hreinsiefni og efni fyrir viðhald
- ATE - Matsgildi bráðra eiturrifa (Acute Toxicity Estimate)
- DNEL - Afleidd áhrifaleysismörk (Derived No Effect Limit)
- EC50 - hrifstyrkur, 50% (effective concentration, 50%)
- ERC - Losunarflokkar út í umhverfið (Environmental release categories)
- EUH - CLP sérstök hættusetning
- LC50 - Banvænn styrkur, 50%, / miðgildisbanastyrkur (Lethal Concentration, 50%)
- LCS - Lífsferilsstig (Life cycle stage)
- LD50 - Banvænn skammtur, 50% / miðgildisbanaskammtur (Lethal Dose, 50%)
- NOAEL - Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif (No observed adverse effect level)
- NOEL - Mörk um engin merkjanleg áhrif (No observed effect level)
- OECD - Efnahags- og framfarastofnunin (Organisation for Economic Cooperation and Development)
- PBT - Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
- PNEC - Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (Predicted No Effect Concentration)
- PROC - Vinnsluflokkar (Process categories)
- REACH-númer - REACH-skráningarnúmer, án hluta fyrir tiltekinn birgi
- vPvB - mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli (very Persistent and very Bioaccumulative)

Lok öryggisleiðbeininga