



1. útgáfa 01.08.2017

Öryggisblað (SDS)

Samkvæmt reglugerð Nr. 888/2015 (reglugerð EB 1907/2007 REACH)

1. Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni:

Q8 Bach XNK

Vörunúmer:

7503 30500121

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

Viðeigandi notkun

Snittolía.

Notkun sem ráðið er frá

Engar upplýsingar fyrirbyggjandi, sjá hér að ofan.

1.3 Söluaðili:

N1

Dalvegur 10-14
201 Kópavogur

Framleiðandi:

Q8 Danmark A/S

Banevænget 13
DK-3460 Birkerød
Danmörk

Sími:

440 1000

Netfang:

n1@n1.is

Veffang:

www.n1.is

00-45-7012-4545

SDSinfo@Q8.com

www.q8.dk

1.4 Neyðarsímanúmer:

Eitrunarmiðstöð LSH veitir upplýsingar allan sólarhringinn um viðbrögð við slysum með hættuleg efni. Sími 543 2222. Neyðarlínan, lögregla, slökkvilið, sjúkraflutningar; sími 112.

2. Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar:

Flokkun skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):

Efnablanda.

H304

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg

Eit.v.ásvelg.1

Innihaldsefni með óþekktum eiturrifum:

Engin.

Innihaldsefni með óþekktum visteiturrifum:

Engin.

2.2 Merkingaratriði:

Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):

Hættumerki



Viðvörðunarorð

HÆTTA

Hættusetningar

H304

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg

Varnaðarsetningar

P102

Geymist þar sem börn ná ekki til.

P301+P310+P331

EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvífalaut í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni.

Framkallið ekki uppköst.

P405

Geymist á læstum stað.

P501

Fargið innihaldi hjá viðurkenndri spilliefnamóttöku.

Inniheldur:

Vetniskolefni, C15-C20, n-alkanar, ísóalkanar, hringsambönd, <0,03% arómata.

2.3 Aðrar hættur:

Sjá einnig 11. og 15. lið.

Affitar húð. Langvarandi eða endurtekin snerting getur valdið sprungum og þurrki.

3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Efni: Á ekki við.

3.2 Blöndur:

| Vetniskolefni, C15-C20, n-alkanar, ísóalkanar, hringsambönd, <0,03% arómatar [1] [2] | | | |
|--|------------------|-----------------------|------------------|
| Skráningarnúmer ECHA | 01-2119827000-58 | Innihald % | >= 90 |
| Raðnúmer | | Varnaðarmerki: | Xn |
| EINECS, ELINECS | 934-956-3 | H-setningar | H65 |
| CAS | | Flokkun, hættumerking | Hættulegt heilsu |
| Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP) | | | |
| Eit.v.ásvelg.1 - H304 | | | |

| Eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, þung, parafínauðug [2] | | | |
|--|------------------|-----------------------|--------------|
| Skráningarnúmer ECHA | 01-2119484627-25 | Innihald % | <= 3 |
| Raðnúmer | 649-467-00-8 | Varnaðarmerki: | - |
| EINECS, ELINECS | 265-157-1 | H-setningar | - |
| CAS | 64742-54-7 | Flokkun, hættumerking | Ekki flokkað |
| Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP) | | | |
| Ekki flokkað | | | |

Jarðefnaolíur í vörunni innihalda <3% DMSO (Dímetylsúlfoxíð) (IP346).

Varan inniheldur engin önnur efni sem sem eftir bestu vitund framleiðanda hafa áhrif á flokkun vörunnar og ættu því að vera talin í þessum lið, þar með talin PBT/vPvB efni.

[1]: Innihaldsefnið hefur verið flokkað sem hættulegt heilsu eða umhverfi.

[2]: Innihaldsefnið hefur skilgreind mengunarmörk. (Sjá lið 8.).

Sjá texta H-setninga í 16. lið. Sjá flokkun efnisins í 2. lið.

4. Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi:

| | |
|--------------------------|--|
| Innöndun | Tryggið ferskt loft. Haldið hinum slasaða rólegum og heitum. Sjáið til þess að hinn slasaði eigi sem auðveldast með öndun. Veitið öndunaraðstoð (þjálfað hjálparlið), sé öndun lítil eða óregluleg. Notið ekki blástursaðferð, þar sem það kann að vera hættulegt fyrir hjálparliðann. Við meðvitundarleysi skal leggja í læsta hliðarlegu og leita strax læknisáðstoðar. Haldið öndunarvegi opnum. Losið um fatnað, svo sem hálsbindi og beltí. Leitið lækni við alvarleg eða viðvarandi einkenni. |
| Snerting við húð | Hreinsið húð vandlega með sápu og miklu vatni. Fjarlægið mengaðan fatnað og skó, og hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju. Leitið lækni. |
| Snerting við augu | Skolið varlega með miklu vatni í amk 10 mín. og haldið augum vel opnum, lyftið augnlokum. Fjarlægið augnlinsur fyrir skolun. Leitið lækni. |
| Inntaka | Skolið munn með vatni. Tryggið ferskt loft. Haldið hinum slasaða rólegum og heitum. Sjáið til þess að hinn slasaði eigi auðvelt með öndun. Leitið lækni ef einkenni hverfa ekki fljótlega. Framkallið ekki uppköst nema að læknisráði. Við uppköst skal halda höfði lágt þannig að efni berist ekki í lungu. Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk. Leitið lækni við alvarleg einkenni. Við meðvitundarleysi skal leggja í læsta hliðarlegu og leita strax læknisáðstoðar. Haldið öndunarvegi opnum. Losið um fatnað, svo sem hálsbindi og beltí. Gefið smávegis vatn. |
| Til hjálparliða | Aðhafist ekkert nema þar sem viðeigandi þjálfun hefur farið fram. Takið ekki persónulega áhættu. Beitið ekki blástursaðferð. |

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin:

Húð: Einkenni við snertingu við húð geta verið: Affitun, erting, þurrkur, sprungumyndun.

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

Meðferð sé samkvæmt einkennum. Hafið strax samband við lækni við inntöku eða innöndun á miklu magni.

5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður:

Hentugur slökkvibúnaður: Koldíoxíð, alkóhólþolin froða, slökkviduft, vatnsúði.
Óhentugur slökkvibúnaður: Beinið ekki vatnsgeisla beint á eld.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

Hætta á hækkuðum þrýstingi í umbúðum við upphitun, jafnvel sprengingu.
Myndefni við bruna: Koldíoxíð, kolmónoxíð, brennisteinsoxíð.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:

Rýmið brunasvæði. Notaða má vatnsúða til að kæla umbúðir og verja starfsfólk. Aðhafist ekkert sem innifelur áhættu fyrir hjálparliða, nema viðeigandi þjálfun sé til staðar. Notið sjálfstæðan öndunarbúnað og fullan hlífðarfatnað (EN 469). Hreinsið upp efni frá slökkvistarfi og mengað vatn skv. 6. lið og fargið skv. 13. lið.

6. Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysin

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir:

Fyrir aðra en hjálparstarfsmenn

Gerði ekkert sem hefur persónulega áhættu í för með sér, eða sem viðkomandi hefur ekki hlotið þjálfun til að framkvæma. Rýmið nærliggjandi svæði og sjáið til þess að engir óviðkomandi, eða þeir sem hafa ekki viðeigandi persónuhlífar, fari inn á mengunarsvæðið. Forðist innöndun, snertingu og að ganga í losuðu efni. Notið viðeigandi persónuhlífar.

Fyrir hjálparstarfsmenn

Sjá lið 8. um viðeigandi persónuhlífar og önnur atriði er varða hreinlæti.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Stöðvið leka og dreifingu með byggingu varnargarða. Komið í veg fyrir að efnið berist í lokuð rými, niðurföll, grunnvatn eða jarðveg. Tilkynnið Umhverfisstofnun um mengunarslys.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Stöðvið lekann ef það er unnt án áhættu. Færið ílát frá menguðu svæði. Þynnið með vatni og hreinsið upp með moppu sé efnið vatnsleysanlegt. Ef ekki, notið óbrennanleg ísogsefni og setjið í viðeigandi ílát til förgunar.
Sé um mikinn leka að ræða, getur verið nauðsynlegt að mynda varnargarða úr óbrennanlegum ísogsefnum, svo sem sandi, jarðvegi eða kísilgúr. Vinnið vindmegin við mengunarsvæðið. Tilkynnið strax viðkomandi yfirvöldum um lekann. Setjið í þar til gerð ílát og fargið sbr. 13.lið.

6.4 Tilvísun í aðra liði:

Sjá lið 1. um tengla í neyðartilvikum, lið 8. um persónuhlífar og lið 13. um förgun.

7. Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun:

Tryggið góða loftræstingu. Forðist myndun og innöndun úða. Reykið ekki. Forðist innöndun úða og snertingu við húð, augu og fatnað. Notið upprunalegar umbúðir eða aðrar úr líkum efnum. Gætið hreinlætis við meðferð efnavara. Hreinsið hendur í vinnuhléum og þegar vinnu er lokið. Tæmdar umbúðir geta innihaldið efnaleifar og reynst hættulegar. Endurnýtið ekki umbúðir.

Geymið vöruna fjarri matvælum og dýrafóðri. Farið úr menguðum fatnaði og hlífðarbúnaði áður en komið er á svæði þar sem matar er neytt. Hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju. Notið viðeigandi persónuhlífar, öndunarbúnað, hanska/klæðnað, augn- og andlitshlífar.

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

Geymið í vel luktum og merktum upprunalegum umbúðum á köldum, þurrum, vel loftræstum stað. Geymið fjarri matvælum. Hafi umbúðir verið opnaðar, lokið þeim vandlega aftur og gætið þess að þær standi uppréttar til að forðast leka. Geymið fjarri beinu sólarljósi og ósamrýmanlegum efnum.

7.3 Sértek, endanleg notkun:

Engar upplýsingar eru fyrirbyggjandi.

8. Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfærubreytur:

| Efni: | 8 klst ppm | 8 klst mg/m ³ | Þakgildi 15mín ppm | Þakgildi 15mín mg/m ³ | Annað |
|--|------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------|
| Vetniskolefni, C15-C20, n-alkanar, ísóalkanar, hringsambönd, <0,03% arómatar | | 5 | | | EB |
| Eimí (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, þung, parafínauðug | | 1 (úði) | | | Danska Vinnueftirlitið |

8.2 Váhrifavarnir:

Tæknileg atriði

Notið einungis á stöðum með fullnægjandi loftræstingu. Notið lokuð kerfi, punktsog eða aðrar aðferðir til að halda styrk efnisins sem lægstum. Sé þetta ekki nægilegt til að halda styrk undir viðmiðunarmörkum, ætti að nota öndunarbúnað. Það á aðeins við séu viðmiðunarmörk gefin upp í þessum lið. Sjá staðal EN 689 um mat á váhrifum.

Persónuhlífar

Hreinsið húð vandlega eftir meðhöndlun efnavara, áður en nokkurs er neytt, farið er á salerni, og þegar vinnu er hætt. Gætið varúðar þegar farið er úr menguðum fatnaði. Hreinsið mengaðan fatnað vandlega áður en hann er tekinn aftur í notkun. Sjáið til þess að augnskol og sturtur séu nærri vinnusvæði. Haldið vörinni fjarri matvörum.

Augnhlífar

Húð - hendur

Notið hlífðargleraugu af viðurkenndri gerð með hliðarvörn (EN 166), eða andlitshlíf. Notið efnahelda hanska til dæmis úr nítrílgúmmíi (EN374). Athugið leiðbeiningar framleiðanda. Mælt er með notkun verndarkrems. Skiptið oft um hanska. (gegnstreymistími <1 klst, þykkt 0,17 mm).

Húð - annað

Mælt er með notkun langerma vinnufatnaðar (EN 13034). Geymið ekki vætta klúta í vösum. Notið skófatnað sem hæfir aðstæðum hverju sinni.

Öndunarfæri

Við venjulega notkun eru öndunarhlífar ekki nauðsynlegar. Athugið viðmiðunarmörk, sem gefin eru upp í lið 8, og veljið öndunarbúnað í samræmi við aðstæður hverju sinni, og í samræmi við lög og reglur.

Við háan styrk ætti að nota öndunargrímu af gerð A1, en A1P2, sé olían heit.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Eðlisástand: | Vökvi - olíukenndur |
| Lykt: | Vetniskolefnalykt |
| Litur: | Gulur |
| pH: | 7 |
| Bræðslumark: | -9°C |
| Suðumark: | >200°C |
| Blossamark: | >120°C (opið ílát ASTM D92) |
| Sjálftendrunarmark: | >230°C |
| Niðurbrotshitastig: | >230°C |
| Gufuþrýstingur (20°C): | <0,01 kPa |
| Eðlismassi: | 0,820 g/cm ³ |
| Vatnsleysni: | Óleysanlegt í heitu og köldu vatni |
| Seigja (40°C): | 5,4 cSt |

9.2 Aðrar upplýsingar:

10. Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni:

Varan hefur ekki verið prófuð.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki:

Stöðugt við venjulegar notkunaraðstæður.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi:

Engin þekkt við venjulegar notkunaraðstæður.

10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Upplýsingar liggja ekki fyrir.

10.5 Ósamrýmanleg efni:

Sterkir oxarar.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

Hætta á hækkuðum þrýstingi í umbúðum við upphitun, jafnvel sprengingu. Myndefni við bruna: Koldíoxíð, kolmónoxíð, brennisteinsoxíð.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

| | |
|---------------------------|--|
| Bráð eiturhrif: | |
| Innöndun: | Engin sérstök áhrif þekkt. |
| Inntaka: | Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg. |
| Snerting við húð: | Affitar húð, getur valdið þurri og sprunginni húð. |
| Snerting við augu: | Engin sérstök áhrif þekkt. |

| Vetniskolefni, C15-C20, n-alkanar, ísóalkanar, hringsambönd, <0,03% arómatar | | | | | |
|--|------------------|------------|-------------|----------------|--------------|
| | Gildi | Niðurstaða | Eining | Dýrateg/Aðferð | Athugasemdir |
| Bráð eiturhrif, inntaka | LD ₅₀ | >5000 | mg/kg | rotta | |
| Bráð eiturhrif, innöndun | LC ₅₀ | >5,26 | mg/l/4 klst | rotta | |

| Eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, þung, parafínauðug | | | | | |
|--|------------------|------------|--------|----------------|--------------|
| | Gildi | Niðurstaða | Eining | Dýrateg/Aðferð | Athugasemdir |
| Bráð eiturhrif, inntaka | LD ₅₀ | 10000 | mg/kg | rotta | |
| Bráð eiturhrif, ísog um húð | LD ₅₀ | 5000 | mg/kg | kanína | |

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Ertin/æting: | Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi. |
| Næming: | Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi. |
| Stökkbreytingar: | Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi. |
| Krabbamein: | Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi. |
| Eiturhrif á æxlunarfæri: | Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi. |
| Eiturhrif á fóstur: | Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi. |
| Asvelgingarhætta: | |

| Efni: | Styrkur | Snertitími | Tegund | Niðurstaða |
|--|---------|------------|--------|----------------------------|
| Vetniskolefni, C15-C20, n-alkanar, ísóalkanar, hringsambönd, <0,03% arómatar | | | | Ásvelgingarhætta flokkur 1 |

| | |
|----------------------------|---|
| Langvinn eiturhrif: | |
| Snerting við húð: | Affitar húð, langvinn eða endurtekin snerting getur valdið þurri og sprunginni húð. |

12. Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif: Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi.

| Vetniskolefni, C15-C20, n-alkanar, ísóalkanar, hringsambönd, <0,03% arómatar | | | | | |
|--|------------------|-------------|---------|------------|--------|
| | Gildi | Niðurstaða | Tími | Dýrategund | Aðferð |
| Eiturhrif | EC ₅₀ | >1028 mg/l | 96 klst | Fiskar | |
| Eiturhrif | EC ₅₀ | >3193 mg/l | 48 klst | Daphnia | |
| Eiturhrif | EC ₅₀ | >10000 mg/l | 72 klst | Þörungar | |

12.2 Stöðugleiki og niðurbrot: Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi.

| Vetniskolefni, C15-C20, n-alkanar, ísóalkanar, hringsambönd, <0,03% arómatar | | | | | |
|--|--|-------|------|--|----------|
| Þrávirgni og niðurbrot | | | | | |
| | | 74,0% | 28 d | | OECD 306 |

12.3 Uppsöfnun í lífverum: Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi.

12.4 Dreifanleiki í jarðvegi: Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi.

12.5 PBT/vPvB: Inniheldur engin efni sem flokkast sem PBT/vPvB.

13. Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs:

| | |
|-------------|--|
| Vara | Farga skal efninu samkvæmt gildandi lögum og reglum. Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku. Tæmið umbúðir vandlega. Skv. reglugerð nr. 184/2002 um spilliefni og annan úrgang, flokkast efnið og leifar þess sem : |
|-------------|--|

Óhreinarn umbúðir

Óhreinarn umbúðir skal meðhöndla eins og vöruna sjálfa. Endurvinnid ef unnt er. Athugið að tómar umbúðir gætu innihaldið efnaleifar. Geymið á öruggum stað.

14. Upplýsingar um flutninga

ADR: Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur

IMDG: Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur

IATA: Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur

15. Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis:

Sjá lið 2, varðandi flokkun og merkingu.

Varan fellur undir eftirfarandi reglugerðir: 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), Íslenskar reglugerðir 888/2015 og 415/2014 (CLP).

15.2 Efnaöryggismat:

Efnaöryggismat hefur farið fram á einu eða fleiri innihaldsefnum.

16. Aðrar upplýsingar

Texti allra hættusetninga sem vikið er að á þessu öryggisblaði

H304

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg

Útgáfa:

1

Dags:

01.08.2017

Öryggisblað þetta er þýtt af Gunnari Þórðarsyni efnaverkfræðingi.

Öryggisblað þetta er byggt á þeirri þekkingu sem fyrir liggur á útgáfudegi þess, um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi.

Það felur ekki í sér neina ábyrgð á efniseiginleikum og á einungis við um vöruna eins og hún kemur frá seljanda.

Það er alltaf á ábyrgð notanda vörunnar að nauðsynlegar öryggisráðstafanir séu gerðar og að þær séu í samræmi við gildandi lög og reglugerðir.

Notkun vörunnar er á ábyrgð notanda. Atvinnurekendur bera ábyrgð á útgáfu notkunarleiðbeininga sem eiga við þeirra vinnuumhverfi.

Frumheimild:

Q8 DANMARK A/S
SIKKERHEDSDATABLAD
Q8 BACH XNK

Útgáfa:

19.05.2017 Útgáfa 1.03