



1. útgáfa 15.06.2015

Öryggisblað (MSDS)

Samkvæmt reglugerð Nr. 750/2008

1. Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni:	Supersolution		
Vörunúmer:	608F/ 8 OZ, 608F/ QT, 608F/ 55 GAL		
1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:	Viðeigandi notkun Gúmmílím.		
	Notkun sem ráðið er frá Engar upplýsingar fyrirleggjandi.		
1.3 Söluaðili:	N1	Framleiðandi:	TECH Europe
	Dalvegur 10-14		15 Ballinderry Road
	201 Kópavogur		Lisburn
			BT28 2SA, Bretland
Sími:	535 9000		00-44-2892-665721
Netfang:	n1@n1.is		info@techeurope.co.uk
Veffang:	www.n1.is		www.techeurope.co.uk
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):		
	Efnablenda.		
	H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa	Eldf.vökvi 2
	H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð	Húðnæm.1
	H332	Hættulegt við innöndun	Bráð eit.4
	H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif	Langv.eit.á vatn 3
	Flokkun skv. tilskipunum EB 67/548 og 1990/45 (með síðari breytingum). (Ísl. reglugerð 236/1990 með síðari breytingum):		
	Varan er flokkuð sem hættuleg.		
	F	H11	Mjög eldfimt
		H42/43	Getur valdið ofnæmi við innöndun og í snertingu við húð
		H52/53	Skaðlegt vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni

2.2 Merkingaratriði:

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

Hættutákn



Viðvörðunarorð

HÆTTA

Hættusetningar

H225 MJÖG ELDFIMUR VÖKVI OG GUFU
H317 GETUR VALDIÐ OFNÆMISVIÐBRÖGÐUM Í HÚÐ
H332 HÆTTULEGT VIÐ INNÖNDUN
H412 SKAÐLEGT LÍFI Í VATNI, HEFUR LANGVINN ÁHRIF

Varnaðarsetningar	P102	Geymist þar sem börn ná ekki til.
	P201	Aflið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun.
	P210	Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar.
	P235	Geymist á köldum stað
	P273	Forðist losun út í umhverfið.
	P280	Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífir/andlitshlífir.
	P304+P340	EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.
	P303+P361+P353	BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu.
	P501	Fargið innihaldi/íláti hjá viðurkenndri spilliefnamóttöku.
	Inniheldur:	Náttúrugúmmí, sink bis(díbútýldípíókarbamat).

2.3 Aðrar hættur: Varan inniheldur engin efni sem flokkast sem PBT eða vPvB.
Sjá einnig 11. og 15. lið. (**PBT:** Þrávirkt, safnast upp í lífverum, eitrað. **vPvB:** Afar þrávirkt, safnast mjög fyrir í lífverum).

3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Efni: Á ekki við

3.2 Blöndur:

Leysinafta (úr jarðolíu), létt, alifatískt [1] [2]			
Skráningarnúmer ECHA	05-2119471306-40	Innihald %	>=90
Raðnúmer	649-267-00-0	Varnaðarmerki:	Xn
EINECS, ELINECS	265-192-2	H-setningar	H65
CAS	64742-89-8	Flokkun, hættumerking	Hættulegt heilsu
Hættuflokkun/Hættusetningar			
Eldf.vökvi 2 - H225, Eit.v.ásvelg.1 - H304, Bráð eit.4 - H332			

Náttúrugúmmí [1] [2]			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	>=1 <25
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	232-689-0	H-setningar	H42, H53
CAS	9003-31-0	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar			
-			

Sink bis (díbútýldípíókarbamat) [1]			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	<2,5
Raðnúmer	006-081-00-9	Varnaðarmerki:	Xi, N
EINECS, ELINECS	205-232-8	H-setningar	H36/37/38, H43, H50/53
CAS	136-23-2	Flokkun, hættumerking	Ertandi, Hættulegt umhverfinu,
Hættuflokkun/Hættusetningar			
Húðert.2 - H315, Húðnæm.1 - H317, Augnert.2 - H319, SEM-VES 3 - H335, Bráð eit.á vatn 1 - H400, Langv.eit.á vatn 1 - H410			

Annað:

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

Varan inniheldur engin önnur efni sem eftir bestu vitund framleiðanda og í þeim styrk sem þau er að finna í vörunni, sem flokkast hættulegt heilsu eða umhverfi, eða eru PBT/vPvB efni, eða hafa skilgreinda takmörkunarfæribreytu á vinnustað.

[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. Veitið öndunaraðstoð, reynist það nauðsynlegt. Tryggið óhindraða öndun. Notið öndunarbúnað sé talin hættu á að gufa sé enn til staðar. Beiting blástursaðferðar getur skapað hættu fyrir hjálparliðann. Við meðvitundarleysi skal leggja í læsta hliðarlegu og leita strax lækniáðstoðar. Einkennum getur seinkað. Hugsanlega þarf hinn slasaði að vera undir eftirliti í allt að 48 klst.
Snerting við húð	Hreinsið húð vandlega með sápu og miklu vatni í amk 10 mín. Fjarlægjið mengaðan fatnað og skó og hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju. Leitið lækni.
Snerting við augu	Skolið strax með miklu vatni í a.m.k. 10. mín. og haldið augum vel opnum. Lyftið augnlokum. Fjarlægjið augnslinsur fyrir skolun. Leitið lækni.
Inntaka	Leitið lækni. Framkallið EKKI uppköst nema að lækniáráði. Tryggið ferskt loft. Skolið munn. Fjarlægjið falskar tennur. Kasti hinn slasaði upp, haldið höfði lágt þannig að efnið berist ekki í lungu. Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk. Tryggið óhindraða öndun. Við meðvitundarleysi skal leggja í læsta hliðarlegu og leita strax lækniáðstoðar.
Til hjálparliða	Gætið ávallt að eigin öryggi þegar um er að ræða váhrif af völdum efnavara. Notið persónuhlífar. Notið öndunarbúnað sé talin hættu á að gufa sé enn til staðar. Beiting blástursaðferðar getur skapað hættu fyrir hjálparliðann. Hreinsið húð þegar hjálparstarfi er lokið. Fjarlægjið mengaðan fatnað og skó og hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju.

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

Innöndun	Getur valdið næmingu við innöndun. Váhrif niðurbrotsefna geta reynst hættuleg heilsu. Alvarlegum einkennum gæti seinkað. Hósti og sog við mikla áverkun.
Snerting við húð	Getur valdið ertingu og næmingu í húð.
Snerting við augu	Getur valdið ertingu.
Inntaka	Ásvelgingarhætta.

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

Innöndun niðurbrotsefna í eldsvoða getur valdið seinkuðum einkennum. Hinn slasaði ætti að vera undir eftirliti í allt að 48 klst.

5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður:

Hentugur slökkvibúnaður:	Koldíoxíð, froða, slökkviduft, kælið umbúðir með vatnsúða.
Óhentugur slökkvibúnaður:	Beinn vatnsgeisli, getur orsakað slettur og dreift eldi.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

Eldfímur vökví. Við bruna geta myndast eittraðar og daunillar gufur. Gufa er þyngri en andrúmsloft og getur borist með gólfi eða jörð að íkveikjuvaldi. Umbúðir geta sprungið við hitun. Sjá einnig lið 10. Gufa getur safnast í lágt liggjandi svæði. Losun í niðurfall getur valdið eld- og sprengihættu. Við bruna geta myndast: Kolefnisoxíð, nituroxíð, brennisteinsoxíð, málmoxíð.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:

Rýmið brunasvæði. Beitið einungis vatni sem úða við slökkvistörf. Aðhafist ekkert sem getur valdið áhættu nema fullnægjandi þjálfun sé fyrir hendi. Flytjið ílát af brunasvæði, sé það unnt án áhættu. Varan er skaðleg lífi í vatni. Notið sjálfstæðan öndunarbúnað og fullan hlífðarfatnað skv. 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:

Gerjið 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 snertingu og að ganga í losuðu efni. Forðist innöndun gufu og úða. Notið viðeigandi persónuhlífar. Tryggið góða loftræstingu.

Fyrir hjálparstarfsmenn

Sjá lið 8. um viðeigandi persónuhlífar og önnur atriði er varða hreinlæti. Tryggið góða loftræstingu. Reykið ekki. Forðist innöndun og snertingu við húð og augu.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Stöðvið leka og dreifingu með byggingu varnargarða. Komið í veg fyrir að efnið berist í niðurföll, grunnvatn eða jarðveg. Mengar vatn. Skaðlegt umhverfi við mikla losun.

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 isogsefni og setjið í viðeigandi ílát til förgunar hjá spilliefnamóttöku. Notið neistavarin áhöld. Sé um mikinn leka að ræða, getur reynst nauðsynlegt að mynda varnargarða úr óbrennanlegum isogsefnum, svo sem sandi, jarðvegi eða kísilgúr. Vinnið vindmegin við mengunarsvæðið. Athugið að menguð isogsefni geta valdið sömu eld- og sprengihættu og varan sjálf. 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 innöndun gufu, inntöku og snertingu við húð og augu. Geymið fjarri háu hitastigi og eld- og neistagjöfum. Tæmdar umbúðir geta innihaldið efnaleifar. Forðist losun út í umhverfið. Notið upprunalegar umbúðir. Endurnýtið ekki umbúðir. Reykið ekki. Gerið ráðstafanir gegn stöðurafragnni, t.d. með jarðtengingum og notið aðeins neistavarin búnað. Gætið hreinlætis við meðferð efnavara. Hreinsið hendur í vinnuhléum og þegar vinnu er lokið. 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, 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, beinu sólarljósi, háu hitastigi, eld- og neistagjöfum. Geymið umbúðir í uppréttri stöðu. Geymið fjarri oxandi efnum, sjá einnig lið 10.

7.3 Sértek, endanleg notkun:

Sjá lið 1.2

8. Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfærubreytur:

Efni:	8 klst ppm	8 klst mg/m ³	Þakgildi 15mín ppm	Þakgildi 15mín mg/m ³	Annað
Leysinafta (úr jarðolíu), létt, alifatískt	400	-	-	-	ACGIH (USA)
Náttúrugúmmí (prótein sem borist geta í lungu og valdið ofnæmi)	-	0,0001	-	-	ACGIH (USA)

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 staðla EN 689, EN 14042, og EN 482 um mat á váhrifum. Haldið styrk gufu undir sprengimörkum. Notið sprengivarin áhöld og loftræstibúnað.

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 vörunni fjarri matvörum.

Augnhlífar

Húð - hendur

Notið hlífðargleraugu af viðurkenndri gerð með hliðarvörn (EN 166).

Notið viðeigandi, leysiefnabólga hlífðarhanska. Ýmsir þættir, t.d. hitastig og samsetning vöru, geta haft áhrif á endingartíma hanska. Skiptið oft um hanska við vinnu með vöruna (EN 374, EN 420). Notið hanska ekki lengur en 50% af uppgæfnum gegnstreymistíma. Notið verndarkrem á hendur. Athugið leiðbeiningar framleiðanda og gegnstreymistíma hanska.

Húð - annað

Mælt er með notkun efnahelds langerma vinnufatnaðar (EN 13034).

Öndunarfæri

Sé hætt á myndun stöðurafragns, notið sérstaklega varinn fatnað (EN 1149).

Sé loftræsting ófullnægjandi, eða fari styrkur yfir við miðunarmörk, notið viðurkennda öndunargrímu með viðeigandi síu, eða sjálfstæðan öndunarbúnað.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:

Eðlisástand:	Vökvi
Lykt:	Sterk leysiefnalykt
Litur:	Gulbrúnn
Suðumark:	93,3-115,6°C
Blossamark:	-7°C (closed cup)
Sjálftendrunarmark:	280°C
Lægri sprengimörk í lofti:	1,3%
Hærri sprengimörk í lofti:	8,0%
Uppgufunarhraði:	>1 (bútýl asetat =1)
Gufuþrýstingur (20°C):	5,30 kPa
Eðlismassi gufu (loft=1):	>1
Eðlismassi:	0,74 g/cm ³
VOC:	685,4 g/L
Seigja (20°C):	400,0 mPas

9.2 Aðrar upplýsingar:

10. Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni:

Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki:

Stöðugt við venjulegar notkunaraðstæður.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnavarfi:

Ekki vænst við venjulegar notkunaraðstæður.

10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Hátt hitastig, eld- og neistagjafir. Forðist uppsöfnun gufu í lokuðum rýmum.
Ekki skal, skera, sjóða, slípa, hita eða gera neitt það við umbúðir sem gæti valdið íkveikju.

10.5 Ósamrýmanleg efni:

Oxandi efni.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

Við bruna geta myndast: Kolefnisoxíð, nituroxíð, brennisteinsoxíð, málmoxíð.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

Bráð eiturrif:

Leysinafta (úr jarðolíu), létt, alifatískt					
	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturrif, inntaka	LD ₅₀	>8000	mg/kg	rotta	
Bráð eiturrif, ísog um húð	LD ₅₀	>4000	mg/kg	rotta	
Bráð eiturrif, innöndun	LC ₅₀	3400	ppm/4 klst	rotta	

Sínk bis (díbutýldípíókarbamat)					
	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturrif, inntaka	LD ₅₀	>5000	mg/kg	rotta	
Húðæting/erting		Veldur vægri ertingu		kanína	0,5 g
Augnerting		Veldur vægri ertingu		kanína	39 mg

Innöndun

Getur valdið næmingu við innöndun. Váhrif niðurbrotsefna geta reynst hættuleg heilsu.
Alvarlegum einkennum gæti seinkað. Hósti, astmaeinkenni og sog við mikla áverkun.

Snerting við húð

Getur valdið ertingu og næmingu í húð.

Snerting við augu

Getur valdið ertingu.

Inntaka

Ásvelgingarhætta.

Langvinn eiturhrif**Almennt**

Eftir að næming hefur átt sér stað, getur afar lítið magn komið af stað ofnæmiseinkennum.

Krabbamein

Engin umtalsverð áhrif né hætta.

Stökkbreytingar

Engin umtalsverð áhrif né hætta.

Eiturhrif á fóstur

Engin umtalsverð áhrif né hætta.

Eiturhrif á æxlun

Engin umtalsverð áhrif né hætta.

12. Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif:

Engin umtalsverð áhrif né hætta.

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. Hellið ekki í niðurföll, jarðveg eða vatnsból. Geymið tómar umbúðir fjarri eldi og neistagjöfum.

Óhreinar umbúðir

Gufa getur valdið eld- og sprengihættu. Hvorki skal gata, sjóða, skera, eða slípa í og við umbúðir nema þær hafi verið vandlega hreinsaðar.

Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og vöruna sjálfa.

14. Upplýsingar um flutninga

ADR:**UN Númer**

1133

Efnisheiti v. flutninga:

ADHESIVE

Hættuflokkur:

3

Jarðgangnaflokkun:

D/E

Pökkunarflokkur:

II

Mengunarhætta:

Nei

Varúðarmerking**IATA:****UN Númer**

1133

Efnisheiti v. flutninga:

ADHESIVE

Hættuflokkur:

3

Pökkunarflokkur:

II

Mengunarhætta:

Nei

**IMDG:****UN Númer**

1133

Efnisheiti v. flutninga:

ADHESIVE

Hættuflokkur:

3

Pökkunarflokkur:

II

EMS:

-

Sjávarmengandi:

Nei



15. Upplýsingar varðandi regluverk

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

Varan fellur undir eftirfarandi reglugerðir: 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 67/548 EB (DSD), 1999/45 EB (DPD). 2004/42 og 13/01/2010.

Íslenskar reglugerðir 236/1990, 750/2008 og 866/2012.

15.2 Efnaöryggismat:

Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

16. Aðrar upplýsingar

Varan er skráð hjá Eitrunarmiðstöð LSH.

Texti allra hættusetninga sem vikið er að á þessu öryggisblaði

H225	Eldfímur vökvi og gufa
H304	Getur verið banvænt ef kyngt og komist í öndunarveg
H315	Veldur húðertingu
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð
H319	Veldur alvarlegri augnertingu
H332	Hættulegt við innöndun
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum
H400	Getur valdið erfðagöllum
H410	Getur valdið krabbameini
H412	Skaðlegt lífi í vatni með langvinnum áhrifum
H11	Mjög eldfímt
H36/37/38	Ertir augu öndunarfæri og húð
H42	Getur valdið ofnæmi við innöndun
H43	Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð
H42/43	Getur valdið ofnæmi við innöndun og í snertingu við húð
H50/53	Mjög eittra vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni
H52/53	Skaðlegt vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni
H53	Getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni
H65	Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku

Útgáfa: 1
Dags: 15.06.2015

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: **TECH EUROPE**
SAFETY DATA SHEET
SUPERSOLUTION
Útgáfa: 27.02.2014 Útgáfa 0.15